

Anejo 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

ÍNDICE

1 OBJETO DEL ANEJO	6
2 ELEMENTOS DE LA RED DE ACEQUIAS.....	6
2.1 Tipos de acequias de la red	6
2.1.1 Acequias prefabricadas en hormigón armado	7
2.1.1.1 Acequia tipo: TIPO I	7
2.1.1.2 Acequia tipo: TIPO II	8
2.1.1.3 Acequia tipo: TIPO III	9
2.1.1.4 Acequia tipo: TIPO IV.....	10
2.1.1.5 Acequia tipo: TIPO V	11
2.1.1.6 Acequia tipo: TIPO VI.....	12
2.1.1.7 Acequia tipo: TIPO VII	13
2.1.1.8 Acequia tipo: TIPO VIII.....	14
2.1.1.9 Resumen de características de las acequias prefabricadas	15
2.2 Arquetas de la red	16
2.3 Pilares	17
3 CÁLCULO DE LA RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS.	18
3.1 Material de las acequias de la red	18
3.2 Material de las arquetas de la red de acequias	20
3.3 Material de los pilares de la red de acequias	22
4 INTERFERENCIA ENTRE ACEQUIAS Y LA NUEVA RED DE TUBERÍAS	23
4.1 Zona de balsas y estación de bombeo que interfieren con la red de acequias	25
4.2 Material de las arquetas que interfieren con la red de tuberías	25
4.3 Material de los apoyos que interfieren con la red de tuberías.....	27
5 PLANOS	28
ANEXOS.....	28
Anexo I. Mediciones red de acequias C.R. de la Margen Izquierda del Porma, Sector II y III.	28

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

Índice de tablas

Tabla 1.- Ubicación, tipología y medición de las acequias.	7
Tabla 2.- Características de las acequias prefabricadas en hormigón armado del Sector II.....	16
Tabla 3.- Características de las acequias prefabricadas en hormigón armado del Sector III.	16
Tabla 4.- Dimensiones geométricas de las arquetas tipo circulares.....	17
Tabla 5.- Dimensiones geométricas de las arquetas tipo rectangulares.	17
Tabla 6.- Dimensiones de los pilares y cimientos para acequias prefabricadas del Sector II.....	18
Tabla 7.- Dimensiones de los pilares y cimientos para acequias prefabricadas del Sector III.	18
Tabla 8.- Longitud de las canalizaciones de la red de acequias y su ubicación.	18
Tabla 9.- Cálculo del hormigón y armadura de la red de acequias a retirar en Sector II. ...	19
Tabla 10.- Cálculo del hormigón y armadura de la red de acequias a retirar en Sector III. ...	19
Tabla 11.- Cálculo del hormigón y armadura total de la red de acequias a retirar.	20
Tabla 12.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en el Sector II.	21
Tabla 13.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en el Sector III.	21
Tabla 14.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en total.	22
Tabla 15.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en el SII.	22
Tabla 16.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en el SIII.....	23
Tabla 17.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en total	23
Tabla 18.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en el Sector II.	24
Tabla 19.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en el Sector III.....	24
Tabla 20.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en total.....	25
Tabla 21.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la zona de la balsa y E.bombeo del Sector II.	25
Tabla 22.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la zona de la balsa y E.bombeo del Sector III.	25
Tabla 23.- Hormigón y acero de las arquetas del Sector II que interfieren con la red de tuberías.....	26
Tabla 24.- Hormigón y acero de las arquetas del Sector III que interfieren con la red de tuberías.....	27

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

Tabla 25.- Hormigón y acero de los apoyos que interfieren con la red de tuberías en el Sector
II.....27

Tabla 26.- Hormigón y acero de los apoyos que interfieren con la red de tuberías en el Sector
III28

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

Índice de imágenes

Imagen 1.- Campana y macho de acequia TIPO I Sector II.	8
Imagen 2.- Sección de acequia TIPO I Sector III (cotas en cm.).	8
Imagen 3.- Campana y macho de acequia TIPO II Sector II.	9
Imagen 4.- Sección de acequia TIPO II Sector III (cotas en cm.).	9
Imagen 5.- Campana y macho de acequia TIPO III Sector II.....	10
Imagen 6.- Sección de acequia TIPO III Sector III (cotas en cm.).	10
Imagen 7.- Campana y macho de acequia TIPO IV Sector II.	11
Imagen 8.- Sección de acequia TIPO IV Sector III (cotas en cm.).	11
Imagen 9.- Campana y macho de acequia TIPO V Sector II.	12
Imagen 10.- Sección de acequia TIPO V Sector III (cotas en cm.).	12
Imagen 11.- Campana y macho de acequia TIPO VI Sector II.....	13
Imagen 12.- Campana y macho de acequia TIPO VII Sector II.	14
Imagen 13.- Sección de acequia TIPO VII Sector III (cotas en cm.).	14
Imagen 14.- Campana y macho de acequia TIPO VIII Sector II	15
Imagen 15.- Sección de acequia TIPO VII Sector III (cotas en cm.).	15
Imagen 16.- Medidas de pilares y cimientos para acequias.	17

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

1 OBJETO DEL ANEJO

Este anejo tiene por objeto dimensionar el alcance de las obras de retirada, acopio y gestión de la antigua red de riego de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma, Sector II y III.

Dicha red se compone de canalizaciones de diversa tipología: acequias prefabricadas de diferentes dimensiones.

Se ha identificado una red con una longitud de la traza de unos 143.790,97 m en el Sector II y 184.879,54 m en el Sector III de los cuales un total de 38.637,71 m en el Sector II y 47.498,67 m en el Sector III se considera que interfieren con la instalación de la nueva red de tuberías, bien sea por cruces entre los trazados o por paralelismos entre ambas redes.

En la retirada de la antigua red de acequias se contempla la retirada de los elementos que componen la red tales como: acequias prefabricadas, arquetas de sifón, arquetas y los pilares y cimientos de las acequias prefabricadas. Se comenzará con la retirada de los elementos que pudieran interferir con la instalación de la nueva red de tuberías, si bien es posible que sea necesario mantenerlas hasta tener la nueva red de riego operativa.

2 ELEMENTOS DE LA RED DE ACEQUIAS

En este apartado se proceden a describir los elementos que componen la red de acequias, así como el dimensionado de cada uno de ellos con el fin de realizar los cálculos que permitan valorar el alcance que supone la retirada, acopio y gestión de la infraestructura de regadíos.

Con el paso del tiempo dicha red ha sufrido desperfectos siendo estos resueltos en algunos tramos de la red mediante la instalación de otra acequia de forma paralela al trazado de la acequia deteriorada y que deberá ser retirada.

2.1 Tipos de acequias de la red

En la siguiente tabla se muestra un resumen de la tipología de la red de acequias existentes en la actualidad en la C.R.:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	ACEQUIA TIPO	LONGITUD	UBICACIÓN	
		m	SECTOR II	SECTOR III
PREFABRICADA	TIPO I	46.607,18	5.999,59	40.607,59
	TIPO II	47.095,10	5.190,74	41.904,36
	TIPO III	63.353,61	1.842,83	61.510,78
	TIPO IV	119.421,14	110.408,83	9.012,31
	TIPO V	17.661,59	5.611,07	12.050,52
	TIPO VI	10.452,08	6.457,87	3.994,21
	TIPO VII	13.876,73	2.784,09	11.092,64
	TIPO VIII	11.405,54	6.904,30	4.501,24
	Total:	329.872,97	145.199,32	184.673,65

Tabla 1.- Ubicación, tipología y medición de las acequias.

En los siguientes apartados se describe con más detalle cada uno de los tipos de acequias mostrados en la tabla anterior demás elementos que componen la red.

2.1.1 Acequias prefabricadas en hormigón armado

Las acequias prefabricadas son ejecutadas mediante hormigón armado con tres armaduras, una longitudinal, otra en la base y otra transversal. Los paños tienen una longitud de 5.015 mm de distancia entre ejes y con caudales de transporte distinto según tipo de acequia para una pendiente $i=0,001$.

Las acequias del Sector II son de distinto fabricante a las del Sector III por lo que para la acequia de mismo tipo varía según el sector las características de las acequias.

2.1.1.1 Acequia tipo: TIPO I

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de $0,296 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 696 kg en el Sector II y un volumen de $0,308 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 723,8 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO I:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

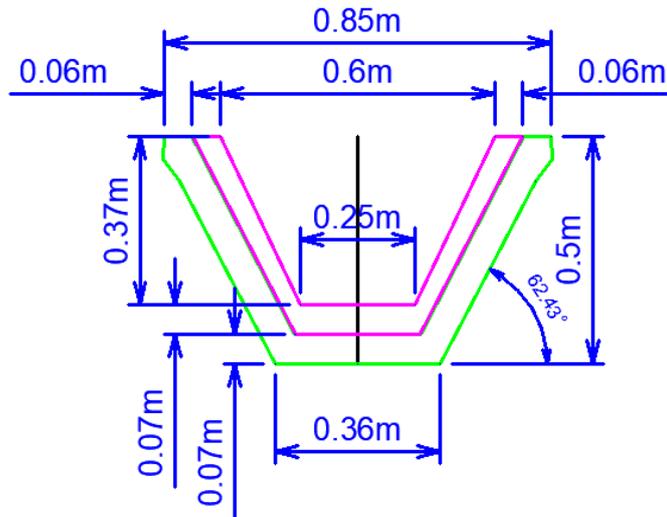


Imagen 1.- Campana y macho de acequia TIPO I Sector II.

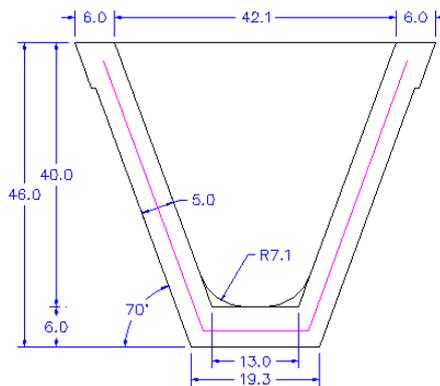


Imagen 2.- Sección de acequia TIPO I Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.2 Acequia tipo: TIPO II

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de $0,305 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 717 kg en el Sector II y un volumen de $0,333 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 782,55 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO II:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

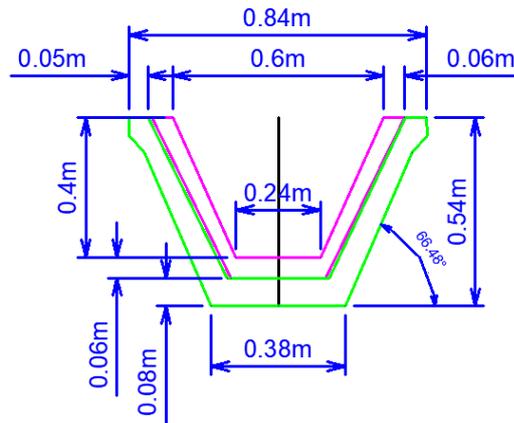


Imagen 3.- Campana y macho de acequia TIPO II Sector II.

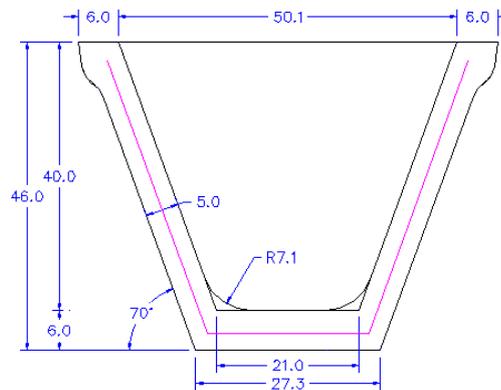


Imagen 4.- Sección de acequia TIPO II Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.3 Acequia tipo: TIPO III

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de $0,363 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 853 kg en el Sector II y un volumen de $0,407 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 955 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO III:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

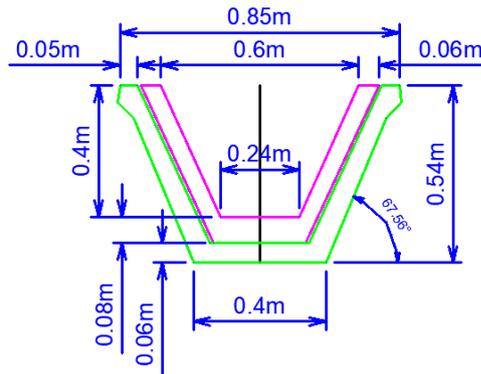


Imagen 5.- Campana y macho de acequia TIPO III Sector II.

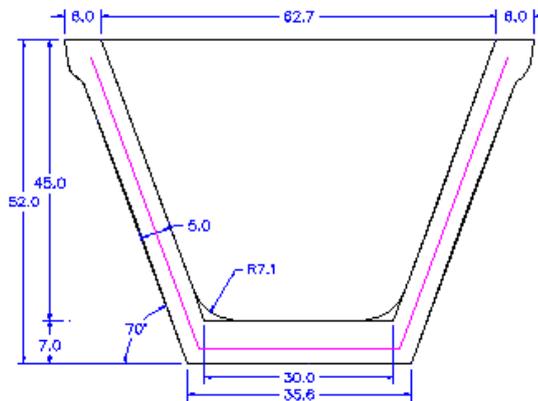


Imagen 6.- Sección de acequia TIPO III Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.4 Acequia tipo: TIPO IV

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de $0,367 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 862 kg en el Sector II y un volumen de $0,443 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 1040 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO IV:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

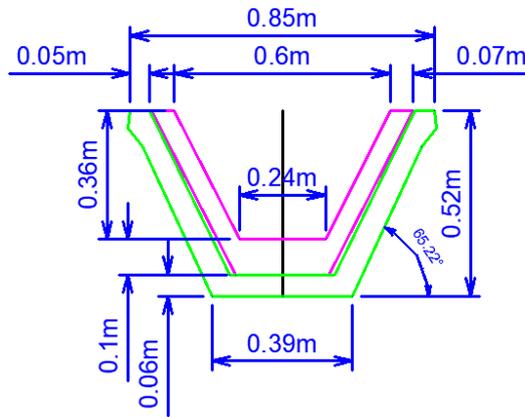


Imagen 7.- Campana y macho de acequia TIPO IV Sector II.

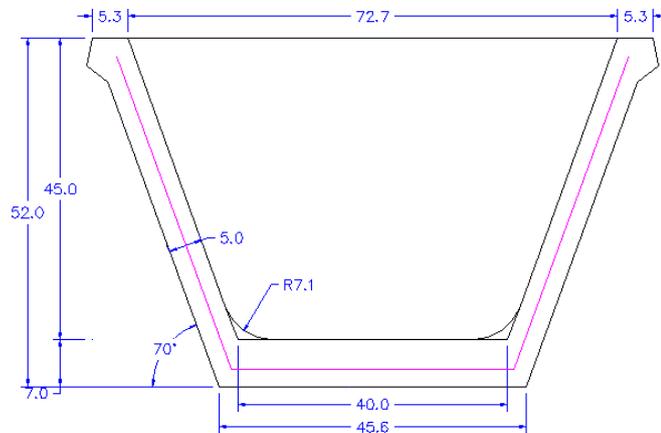


Imagen 8.- Sección de acequia TIPO IV Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.5 Acequia tipo: TIPO V

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de 0,389 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 914 kg en el Sector II y un volumen de 0,669 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 1572 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO V:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

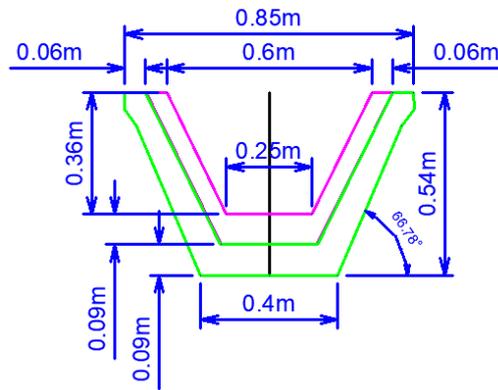


Imagen 9.- Campana y macho de acequia TIPO V Sector II.

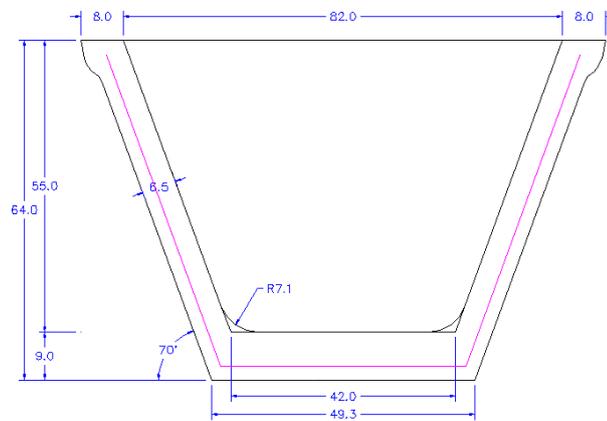


Imagen 10.- Sección de acequia TIPO V Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.6 Acequia tipo: TIPO VI

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de $0,427 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 1003 kg en el Sector II y un volumen de $0,89 \text{ m}^3$ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 m y un peso de 2092 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO VI:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

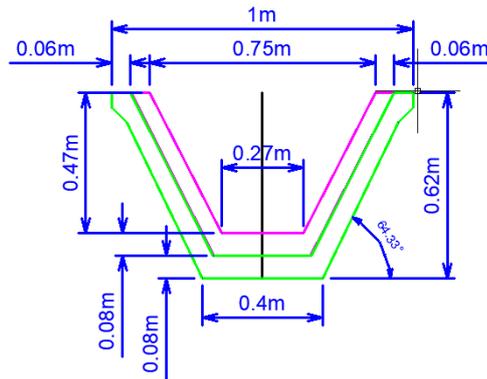


Imagen 11.- Campana y macho de acequia TIPO VI Sector II.

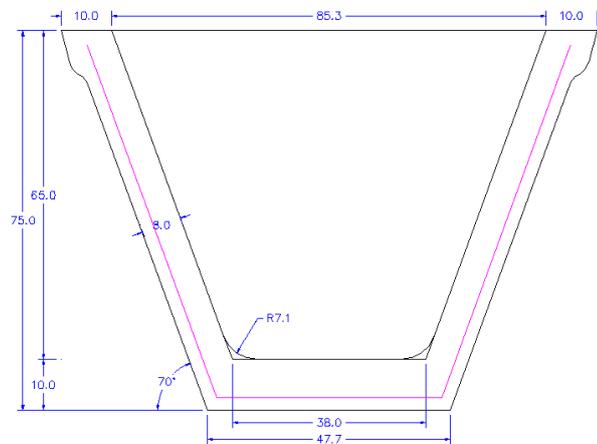


Imagen 12.- Sección de acequia TIPO VI Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.7 Acequia tipo: TIPO VII

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de 0,717 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 1685 kg en el Sector II y un volumen de 1,16 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 2726 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO VII:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

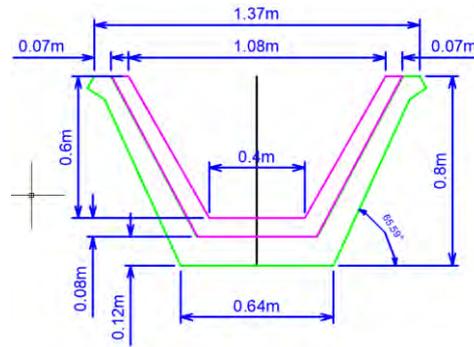


Imagen 12.- Campana y macho de acequia TIPO VII Sector II.

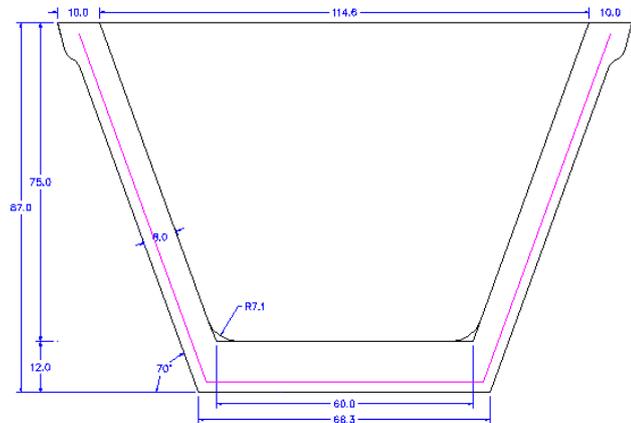


Imagen 13.- Sección de acequia TIPO VII Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.8 Acequia tipo: TIPO VIII

Acequia prefabricada de hormigón ejecutada con hormigón $f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$ y acero $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$. Tiene un volumen de 0,980 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 2304 kg en el Sector II y un volumen de 1,43 m³ de hormigón para una longitud de paño de 5.015 mm y un peso de 3349 kg en el Sector III.

Se exponen las características geométricas de la acequia TIPO VIII:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

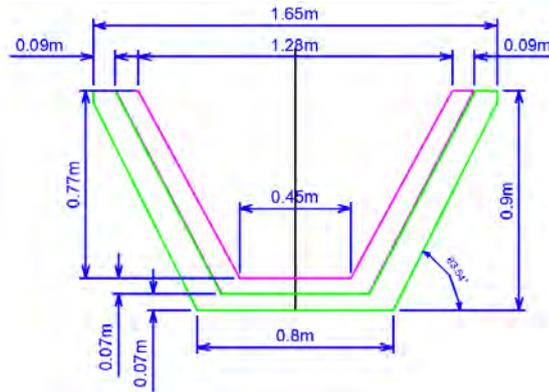


Imagen 14.- Campana y macho de acequia TIPO VIII Sector II

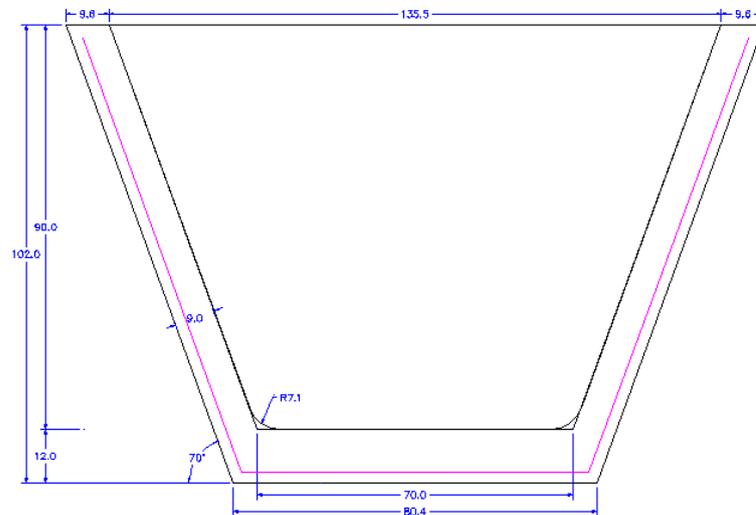


Imagen 15.- Sección de acequia TIPO VII Sector III (cotas en cm.).

2.1.1.9 Resumen de características de las acequias prefabricadas

En la siguiente tabla se recogen las características de los diferentes tipos de acequias prefabricadas en lo que respecta al volumen y peso del hormigón y al peso y tipo de armaduras que contienen:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

ACEQUIA TIPO	VOLUMEN HORMIGÓN (m3/ml)	PESO (kg/ml)	PESO TRAMO 5m (kg)	ARMADURA INFERIOR	ARMADURA LONGITUDINAL	ARMADURA TRANSVER SAL	PESO ARMADURA (kg/ml)	LONGITUD JUNTAS (m)
T-I	0,0593	139	696	8Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	1,811	1,33
T-II	0,0610	143	717	6Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,005	1,03
T-III	0,0726	171	853	5Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,305	0,95
T-IV	0,0733	172	862	7Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,332	1,23
T-V	0,0778	183	914	10Ø6	2X4Ø5	3Ø5 c/ml	1,733	1,73
T-VI	0,0854	201	1.003	13Ø6	2X5Ø5	4Ø5 c/ml	2,083	2,17
T-VII	0,1434	337	1.685	10Ø6	2X3Ø5	3Ø5 c/ml	4,035	1,56
T-VIII	0,1961	461	2.304	7Ø6+5Ø5	2X6Ø5	4Ø5 c/ml	3,930	2,59

Tabla 2.- Características de las acequias prefabricadas en hormigón armado del Sector II.

ACEQUIA TIPO	VOLUMEN HORMIGÓN (m3/ml)	PESO (kg/ml)	PESO TRAMO 5m (kg)	ARMADURA INFERIOR	ARMADURA LONGITUDINAL	ARMADURA TRANSVERSAL	PESO ARMADURA (kg/ml)	LONGITUD JUNTAS (m)
T-I	0,0616	145	724	5Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	1,956	0,95
T-II	0,0666	157	783	6Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,190	1,03
T-III	0,0813	191	955	7Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,463	1,23
T-IV	0,0885	208	1.040	8Ø6	2X2Ø5	2Ø5 c/ml	2,703	1,33
T-V	0,1338	314	1.572	10Ø6	2X3Ø5	3Ø5 c/ml	3,765	1,56
T-VI	0,1780	418	2.092	10Ø6	2X4Ø5	3Ø5 c/ml	4,164	1,73
T-VII	0,2320	545	2.726	13Ø6	2X5Ø5	4Ø5 c/ml	5,658	2,17
T-VIII	0,2850	670	3.349	7Ø6+5Ø5	2X6Ø5	4Ø5 c/ml	5,712	2,59

Tabla 3.- Características de las acequias prefabricadas en hormigón armado del Sector III.

2.2 Arquetas de la red

Dentro de la red de canalizaciones mediante acequias se han identificado varios tipos de arquetas con diferentes usos:

- Arquetas de sifón
- Arquetas de salto
- Arquetas de cola
- Arquetas de vértice

Las dimensiones y forma de cada una de ellas vienen condicionada por el tipo de canalizaciones en la que están instaladas, además del fin que tengan dentro de la red de canalizaciones. Para los dos sectores son las mismas:

- **Arquetas de sifón, vértice, cola y salto circulares de acequias prefabricadas**

ARQUETA	D. INTERIOR (m)	D. EXTERIOR (m)	ESPEJOR SOLERA (m)	VOLUMEN HORMIGÓN VARIABLE (m3/h)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	PESO ARMADURA (kg/ml)	VOLUMEN RELLENO (m3)
DI 0,60-DE 1,00	0,60	1,00	0,20	0,5027	0,2209	7,034	0,3927
DI 0,80-DE 1,20	0,80	1,20	0,20	0,6283	0,2602	8,792	0,5655

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

ARQUETA	D. INTERIOR (m)	D. EXTERIOR (m)	ESPESOR SOLERA (m)	VOLUMEN HORMIGÓN VARIABLE (m ³ /h)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m ³)	PESO ARMADURA (kg/ml)	VOLUMEN RELLENO (m ³)
DI 1,00-DE 1,40	1,00	1,40	0,20	0,7540	0,2994	10,550	0,7697
DI 1,10-DE 1,50	1,10	1,50	0,20	0,8168	0,3191	11,430	0,8836
DI 1,50-DE 1,90	1,50	1,90	0,20	1,0681	0,3976	14,947	1,4176
DI 2,0-DE 2,40	2,00	2,40	0,20	1,3823	0,4958	19,343	2,2619

Tabla 4.- Dimensiones geométricas de las arquetas tipo circulares.

• **Arquetas de sifón, vértice, cola y salto rectangulares de acequias prefabricadas**

ARQUETA	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR SOLERA (m)	ESPESOR PARED (m)	VOLUMEN HORMIGÓN FIJO (m ³)	VOLUMEN HORMIGÓN VARIABLE (m ³ /h)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m ³)	PESO ARMADURA (kg/ml)	VOLUMEN RELLENO (m ³)
1,85x1,80 esp. 0,25	1,85	1,80	0,20	0,25	0,5860	1,5750	0,4875	17,631	1,6650
2,40x1,80 esp. 0,35	2,40	1,80	0,20	0,35	0,7520	2,4500	0,5562	19,590	2,1600

Tabla 5.- Dimensiones geométricas de las arquetas tipo rectangulares.

2.3 Pilares

Para el caso de las acequias prefabricadas, se tiene un pilar cada 5,015 m de longitud de paño con una altura media de 0,50 m sobre el cimiento insertado en el terreno, y cuyas dimensiones se adjuntan en las siguientes tablas, ya que varía según el sector:

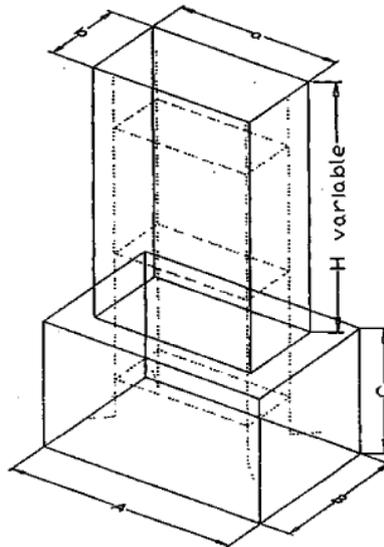


Imagen 16.- Medidas de pilares y cimientos para acequias.

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

PILAR TIPO	LARGO (m)	ANCHO (m)	PESO (kg/ml)	CIMIENTO TIPO	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg/ud)
P-1	0,30	0,30	211,50	PC-1	0,40	0,40	0,50	188,00
P-2	0,50	0,30	352,50	PC-2	0,70	0,50	0,50	411,25
P-4	0,70	0,35	575,75	PC-3	0,90	0,60	0,50	634,50
P-5	1,00	0,40	940,00	PC-4	1,10	0,80	0,50	1.034,00

Tabla 6.- Dimensiones de los pilares y cimientos para acequias prefabricadas del Sector II.

PILAR TIPO	LARGO (m)	ANCHO (m)	PESO (kg/ml)	CIMIENTO TIPO	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg/ud)
P-1	0,35	0,30	246,75	PC-1	0,50	0,40	0,50	235,00
P-2	0,50	0,30	352,50	PC-2	0,70	0,50	0,50	411,25
P-4	0,65	0,35	534,63	PC-3	0,90	0,60	0,50	634,50
PT-3	1,00	0,50	1.175,00	PCT-3	1,30	0,90	0,50	1.374,75

Tabla 7.- Dimensiones de los pilares y cimientos para acequias prefabricadas del Sector III.

3 CÁLCULO DE LA RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS.

En este apartado se exponen los cálculos realizados para determinar el volumen y peso del hormigón y el peso del acero a gestionar con la retirada de la actual red de acequias y los elementos que la componen.

Se ha llevado a cabo una medición estimativa de la longitud de la traza de acequias por tipo de acequia y ubicación dentro del Sector II y Sector III de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma:

	ACEQUIA TIPO	LONGITUD	UBICACIÓN	
		m	SECTOR II	SECTOR III
PREFABRICADA	TIPO I	46.607,18	5.999,59	40.607,59
	TIPO II	47.095,10	5.190,74	41.904,36
	TIPO III	63.353,61	1.842,83	61.510,78
	TIPO IV	118.218,68	110.408,83	9.012,31
	TIPO V	17.661,59	5.611,07	12.050,52
	TIPO VI	10.452,08	6.457,87	3.994,21
	TIPO VII	13.876,73	2.784,09	11.092,64
	TIPO VIII	11.405,54	6.904,30	4.501,24
	Total:	329.872,97	145.199,32	184.673,65

Tabla 8.- Longitud de las canalizaciones de la red de acequias y su ubicación.

3.1 Material de las acequias de la red

Teniendo en cuenta las características de los diferentes tipos de acequias expuestos en los apartados anteriores, se ha elaborado la siguiente tabla resumen para cuantificar el volumen y peso de los materiales a retirar:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	ACEQUIA TIPO	LONGITUD m	Volumen hormigón	Peso hormigón	Peso armadura	Peso total
		SECTOR II	m ³	kg	kg	kg
PREFABRICADA	TIPO I	5.999,59	355,78	833.943,01	10.865,26	844.808,27
	TIPO II	5.190,74	316,64	742.275,82	10.407,43	752.683,25
	TIPO III	1.842,83	133,79	315.123,93	4.247,72	319.371,65
	TIPO IV	110.408,83	8.092,97	18.990.318,76	257.473,39	19.247.792,15
	TIPO V	5.611,07	436,54	1.026.825,81	9.723,98	1.036.549,79
	TIPO VI	6.457,87	551,50	1.298.031,87	13.449,81	1.311.481,68
	TIPO VII	2.784,09	399,24	938.238,33	11.233,80	949.472,13
	TIPO VIII	6.904,30	1.353,93	3.182.882,30	27.133,90	3.210.016,20
	Total:	145.199,32	11.640,38	27.327.639,83	344.535,30	27.672.175,13

Tabla 9.- Cálculo del hormigón y armadura de la red de acequias a retirar en Sector II.

	ACEQUIA TIPO	LONGITUD m	Volumen hormigón	Peso hormigón	Peso armadura	Peso total
		SECTOR III	m ³	kg	kg	kg
PREFABRICADA	TIPO I	40.607,59	2.501,43	5.888.100,55	79.428,45	5.967.529,00
	TIPO II	41.904,36	2.790,83	438.160,37	91.770,55	529.930,92
	TIPO III	61.510,78	5.000,83	11.748.558,98	151.501,05	11.900.060,03
	TIPO IV	9.012,31	797,59	1.874.560,48	24.360,27	1.898.920,75
	TIPO V	12.050,52	1.612,36	3.783.863,28	45.370,21	3.829.233,49
	TIPO VI	3.994,21	710,97	1.669.579,78	16.631,89	1.686.211,67
	TIPO VII	11.092,64	2.573,49	6.045.488,80	62.762,16	6.108.250,96
	TIPO VIII	4.501,24	1.282,85	3.015.830,80	25.711,08	3.041.541,88
	Total:	184.673,65	17.270,35	34.464.143,04	497.535,66	34.961.678,70

Tabla 10.- Cálculo del hormigón y armadura de la red de acequias a retirar en Sector III.

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	ACEQUIA TIPO	LONGITUD	Volumen hormigón	Peso hormigón	Peso armadura	Peso total
		m	m ³	kg	kg	kg
PREFABRICAD A	SECTOR II	145.199,32	11.640,38	27.327.639,83	344.535,30	27.672.175,13
	SECTOR III	184.673,65	17.270,35	34.464.143,04	497.535,66	34.961.678,70
	Total:	329.872,97	28.910,73	61.791.782,87	842.070,96	62.633.853,82

Tabla 11.- Cálculo del hormigón y armadura total de la red de acequias a retirar.

3.2 Material de las arquetas de la red de acequias

Se ha elaborado la siguiente tabla para cuantificar el volumen y peso del hormigón, así como del acero correspondiente a las arquetas a retirar de la red:

	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
COLA					
80	110,28	33,30	1.543,09	72,38	100,53
100	42,80	11,68	1.098,08	30,02	37,06
150	1,46	0,40	20,48	1,42	1,43
TOTAL COLA	154,54	45,38	2.661,65	103,82	139,03
CUADRADA					
100	5,50	0,30	27,99	0,77	0,90
TOTAL CUADRADA	5,50	0,30	27,99	0,77	0,90
SALTO					
80	91,31	28,62	1.277,75	62,20	86,39
100	160,85	43,12	4.126,34	110,84	136,85
110	9,79	2,40	137,05	6,16	8,31
150	52,73	12,33	737,91	43,95	44,37
200	4,81	0,99	67,31	4,52	4,02
210	4,15	0,99	58,03	4,52	4,28
TOTAL SALTO	323,65	88,44	6.404,39	232,19	284,22
SIFON					
80	24,70	4,42	345,62	9,61	13,35
100	327,02	51,20	8.389,44	131,62	162,51
110	75,91	11,98	1.066,76	30,79	41,55
150	284,10	38,17	3.975,47	136,09	137,41
200	324,65	32,23	4.542,79	147,03	130,69
210	23,26	2,48	325,53	11,31	10,69

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
TOTAL SIFON	1.059,65	140,48	18.645,61	466,45	496,20
Total general	1.543,34	274,59	27.739,63	803,23	920,35

Tabla 12.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en el Sector II.

Etiquetas de fila	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
COLA					
80	53,00	15,35	741,61	33,36	46,34
100	176,33	50,60	2.467,44	130,08	160,61
150	7,37	1,99	103,13	7,09	7,16
200	2,49	0,50	34,82	2,26	2,01
TOTAL COLA	239,19	68,44	3.347,00	172,79	216,11
CUADRADA					
80	10,20	1,30	114,18	2,83	4,51
100	197,16	17,97	2.207,07	46,18	64,50
150	182,12	18,69	2.038,71	66,63	46,20
200	73,94	8,92	827,74	40,72	16,53
TOTAL CUADRADA	463,42	46,88	5.187,70	156,35	131,74
SALTO					
80	26,91	7,54	376,56	16,40	22,78
100	268,06	73,36	3.751,01	188,57	232,83
150	62,11	14,71	869,14	52,45	52,96
200	14,72	2,97	206,00	13,57	12,06
TOTAL SALTO	371,81	98,59	5.202,71	271,00	320,63
SIFON					
80	5,49	1,04	76,75	2,26	3,14
100	537,37	76,65	7.519,43	197,04	243,28
150	626,66	69,98	8.768,81	249,51	251,92
200	133,47	14,87	1.867,72	67,86	60,32
TOTAL SIFON	1.302,99	162,55	18.232,71	516,67	558,67
Total general	2.377,41	376,46	31.970,12	1.116,81	1.227,15

Tabla 13.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en el Sector III.

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
Total SII	1.543,34	274,59	27.739,63	803,23	920,35
Total SIII	2.377,41	376,46	31.970,12	1.116,81	1.227,15
Total general	3.920,75	651,05	59.709,75	1920,04	2.147,5

Tabla 14.- Calculo del hormigón y acero de las arquetas a retirar en total.

3.3 Material de los pilares de la red de acequias

A partir de las dimensiones de los pilares y cimientos expuestos en el apartado 2.3, se han realizado los cálculos del volumen de hormigón y peso de acero a retirar de la red de acequia ejecutada mediante acequias de hormigón prefabricado.

Se contabiliza un apoyo por cada 5,0 m de longitud de paño de acequia prefabricada, obteniéndose:

	Nº PILARES	VOL.HORMIGON PILAR (m3)	PESO PILAR (kg)
P-1	24.601	1.692,68	3.977.807,42
P-2	2.414	213,27	501.178,52
P-4	516	98,42	231.282,46
P-5	1.422	206,50	485.268,80
TOTAL	28.952	2.210,87	5.195.537,19

	Nº CIMENTOS	VOL.HORMIGON CIMIENTO (m3)	PESO CIMIENTO (kg)
PC-1	24.601	1.968,07	4.624.969,95
PC-2	2.414	422,41	992.670,32
PC-3	516	139,22	327.173,58
PC-4	1.422	625,70	1.470.387,29
TOTAL	28.952	3.155,40	7.415.201,14

Tabla 15.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en el SII.

	Nº PILARES	VOL.HORMIGON PILAR (m3)	PESO PILAR (kg)
P-1	8.464	831,21	1.965.977,60
P-2	22.143	2.721,11	6.394.617,31
P-4	3.237	502,66	1.180.404,01

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	Nº PILARES	VOL.HORMIGON PILAR (m3)	PESO PILAR (kg)
PT-3	3.091	636,69	1.496.217,58
TOTAL	36.935	4.691,67	11.037.216,49

	Nº CIMENTOS	VOL.HORMIGON CIMENTO (m3)	PESO CIMENTO (kg)
PC-1	8.464	839,52	1.988.937,07
PC-2	22.143	3.875,10	9.106.492,17
PC-3	3.237	873,96	2.053.813,05
PCT-3	3.091	1.808,13	4.249.107,54
TOTAL	36.935	7.396,71	17.398.349,83

Tabla 16.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en el SIII.

	VOL.HORMIGON APOYO (m3)	PESO APOYO (kg)
TOTAL PILAR SII	2.210,87	5.195.537,19
TOTAL CIMENTOS SII	3.155,40	7.415.201,14
TOTAL PILAR SIII	4.691,67	11.037.216,49
TOTAL CIMENTOS SIII	7.396,71	17.398.349,83
TOTAL	17.454,66	41.046.304,65

Tabla 17.- Cálculo del hormigón y acero de los apoyos a retirar en total

4 INTERFERENCIA ENTRE ACEQUIAS Y LA NUEVA RED DE TUBERÍAS

Como consecuencia de las obras de instalación de la nueva red de riego mediante tubería enterrada se originan interferencias entre las acequias y la nueva red de tuberías.

Por este motivo en este apartado se han determinado aquellos tramos de tubería que generan cruces o paralelismos con la actual red de riego, así como de las arquetas que se encuentran en dicha red cuya retirada se realizará con las obras de la red de riego.

En el Anexo I a este documento se puede consultar el listado completo de la ubicación de las arquetas, así como de los tramos de acequias que interfieren con la red de tuberías.

Se ha establecido una distancia de interferencia con la red de acequias de la longitud de la ocupación de la tubería según diámetros a instalar a cada lado del eje de la traza de la

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

tubería teniendo por objeto disponer del espacio suficiente para llevar a cabo las obras de instalación de los tubos, tránsito de maquinaria y acopio de materiales. El proceso de cálculo del volumen de hormigón y acero de los armados recogido en los siguientes apartados es igual al realizado en el apartado 2 del presente documento

Se ha determinado que un total de 86.136,38 m de canalizaciones de acequias que interfieren con la red de tuberías distribuidas dentro de los dos sectores según la tabla siguiente:

	SECTOR II(m)	VOL HORMIGON (m ³)	PESO HORMIGON (kg)	PESO ARMADURA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TIPO I	2.306,26	136,65	321.129,19	4.176,63	325.305,82
TIPO II	2.390,88	145,81	342.650,84	4.793,72	347.444,56
TIPO III	849,58	61,67	144.919,67	1.958,29	146.877,96
TIPO IV	24.919,73	1.827,60	4.294.853,70	58.112,82	4.352.966,51
TIPO V	1.680,44	130,67	307.085,84	2.912,21	309.998,05
TIPO VI	2.335,48	199,45	468.703,98	4.864,11	473.568,09
TIPO VII	475,02	68,11	160.062,13	1.916,70	161.978,82
TIPO VIII	3.680,30	721,68	1.695.937,07	14.463,59	1.710.400,67
TOTAL	38.637,71	3.291,64	7.735.342,41	93.198,07	7.828.540,49

Tabla 18.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en el Sector II.

	SECTOR III(m)	VOL HORMIGON (m ³)	PESO HORMIGON (kg)	PESO ARMADURA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TIPO I	5.784,24	356,31	837.326,13	11.313,97	848.640,09
TIPO II	11.431,74	761,35	1.789.180,91	25.035,50	1.814.216,42
TIPO III	15.810,49	1.285,39	3.020.672,92	38.941,23	3.059.614,15
TIPO IV	1.967,95	174,16	409.285,26	5.319,38	414.604,64
TIPO V	3.696,61	494,61	1.162.324,94	13.917,73	1.176.242,67
TIPO VI	2.358,05	419,73	986.374,17	9.818,94	996.193,11
TIPO VII	4.349,88	1.009,17	2.371.555,62	24.611,63	2.396.167,26
TIPO VIII	2.099,71	598,42	1.406.282,57	11.993,56	1.418.276,12
TOTAL	47.498,67	5.099,15	11.983.002,52	140.951,95	12.123.954,47

Tabla 19.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en el Sector III

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

	SECTOR II(m)	VOL HORMIGON (m3)	PESO HORMIGON (kg)	PESO ARMADURA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TOTAL SII	38.637,71	3.291,64	7.735.342,41	93.198,07	7.828.540,49
TOTAL SIII	47.498,67	5.099,15	11.983.002,52	140.951,95	12.123.954,47
TOTAL	86.136,38	8.390,79	19.718.344,93	234.150,02	19.952.494,95

Tabla 20.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la red de tuberías en total.

4.1 Zona de balsas y estación de bombeo que interfieren con la red de acequias

En la zona de construcción de cada balsa, así como de cada estación de bombeo, se producen también interferencias con la actual red de acequias, que son las siguientes:

	BALSA Y BOMBEO II(m)	VOL HORMIGON (m3)	PESO HORMIGON (kg)	PESO ARMADURA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TIPO II	388,88	23,72	3.398,84	6.814,67	10.213,51
TOTAL	388,88	23,72	3.398,84	6.814,67	10.213,51

Tabla 21.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la zona de la balsa y E.bombeo del Sector II.

	BALSA Y BOMBEO III(m)	VOL HORMIGON (m3)	PESO HORMIGON (kg)	PESO ARMADURA (kg)	PESO TOTAL (kg)
TIPO III	2,35	0,19	36,55	90,03	126,58
TIPO VI	34,59	6,16	2.575,12	10.722,79	13.297,91
TOTAL	36,94	6,35	2.611,67	10.812,82	13.424,49

Tabla 22.- Longitud, hormigón y acero de las acequias que interfieren con la zona de la balsa y E.bombeo del Sector III.

4.2 Material de las arquetas que interfieren con la red de tuberías

En las canalizaciones de la red de acequias que interfieren con la superficie de trabajo establecida para la instalación de la tubería, zona de balsa y estación de bombeo, se encuentran dispersas diferentes tipos de arquetas, contabilizándose en la tabla siguiente los materiales en cada caso:

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

TIPO SII	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
COLA	26,59	7,66	372,07	17,91	23,63
80	18,34	5,46	256,64	11,88	16,49
100	6,79	1,80	94,95	4,62	5,70
150	1,46	0,40	20,48	1,42	1,43
CUADRADA	2,50	10,25	0,21	0,77	0,90
100,00	2,50	10,25	0,21	0,77	0,90
SALTO	70,23	18,94	982,73	50,47	60,99
80	18,74	5,98	262,27	13,01	18,06
100	35,73	9,28	499,99	23,86	29,46
150	13,68	3,18	191,46	11,34	11,45
200	2,07	0,50	29,01	2,26	2,01
SIFON	455,48	57,32	6.373,52	199,31	204,68
80	3,20	0,52	44,84	1,13	1,57
100	137,96	21,26	1.930,53	54,65	67,47
150	141,59	18,69	1.981,31	66,63	67,28
200	172,72	16,86	2.416,85	76,91	68,36
Total general	554,80	94,17	7.728,54	268,46	290,20

Tabla 23.- Hormigón y acero de las arquetas del Sector II que interfieren con la red de tuberías.

TIPO SIII	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
COLA	38,43	11,20	537,78	28,47	35,44
80	6,08	1,82	85,11	3,96	5,50
100	30,75	8,98	430,25	23,09	28,51
150	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
CUADRADA	80,40	7,66	900,03	26,02	22,48
100	40,54	3,29	453,79	8,47	13,52
150	23,24	2,39	260,13	8,51	5,35
200	16,63	1,98	186,11	9,05	3,61
SALTO	109,62	28,91	1.533,88	83,10	95,58
80	4,71	1,30	65,94	2,83	3,93

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

TIPO SIII	Suma de VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	Suma de VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	Suma de PESO ARMADURA (kg)	Suma de VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	Suma de VOLUMEN CIMENTACION (m3)
100	72,16	19,76	1.009,68	50,80	62,72
150	25,70	6,36	359,61	22,68	22,90
200	7,05	1,49	98,65	6,79	6,03
SIFON	555,36	67,31	7.771,10	218,11	233,08
80	2,45	0,52	34,29	1,13	1,57
100	173,35	25,75	2.425,66	66,19	81,73
150	339,17	36,58	4.745,96	130,42	131,69
200	40,39	4,46	565,19	20,36	18,10
Total general	783,81	115,09	10.742,79	355,69	386,59

Tabla 24.- Hormigón y acero de las arquetas del Sector III que interfieren con la red de tuberías.

4.3 Material de los apoyos que interfieren con la red de tuberías

Para el caso de los apoyos se ha procedido de igual modo, contabilizando todos aquellos que se incluyen en los tramos de acequias que interfieren con la nueva red de tuberías:

Tipo Pilar SII	Número de Pilares	Volumen PILAR (m ³)	Peso PILAR (kg)
P-1	6.139	431,88	1.014.927,27
P-2	803	77,07	181.104,56
P-4	54	11,22	26.375,77
P-5	777	116,23	273.129,25
Total general	7.773	636,40	1.495.536,85

Tipo Cimientos SII	Número de Cimientos	Volumen CIMENTOS (m ³)	Peso CIMENTOS (kg)
PC-1	6.139	491,11	1.154.119,28
PC-2	803	140,56	330.310,14
PC-3	54	14,53	34.152,80
PC-4	777	341,98	803.664,06
Total general	7.773	988,19	2.322.246,28

Tabla 25.- Hormigón y acero de los apoyos que interfieren con la red de tuberías en el Sector II.

Tipo Pilar SIII	Número de Pilares	Volumen PILAR (m3)	Peso PILAR (kg)
P-1	1.286	130,71	307.162,80
P-2	5.713	668,05	1.569.911,37
P-4	1.239	174,40	409.841,41
PT-3	1.262	269,35	632.968,35

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

Total general	9.500	1.242,50	2.919.883,93
----------------------	--------------	-----------------	---------------------

Tipo Cimientos SIII	Número de Cimientos	Volumen CIMENTOS (m³)	Peso CIMENTOS (kg)
PC-1	1.286	128,58	302.158,47
PC-2	5.713	999,79	2.349.513,32
PC-3	1.239	334,50	786.073,41
PCT-3	1.262	738,25	1.734.886,85
Total general	9.500	2.201,12	5.172.632,05

Tabla 26.- Hormigón y acero de los apoyos que interfieren con la red de tuberías en el Sector III

5 PLANOS

Al final del presente documento se encuentran los planos en los que se puede ver la localización de las trazas según su ubicación y tipología, así como de los elementos singulares dentro de ella son los que siguen:

- **Plano 01.-** *Traza red de acequias. Sector II de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma*
- **Plano 02.-** *Traza red de acequias. Sector III de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma*
- **Plano 03.-** *Traza red de acequias que interfieren con la red de tuberías. Sector II de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma*
- **Plano 04.-** *Traza red de acequias que interfieren con la red de tuberías. Sector III de la C.R. de la Margen Izquierda del Porma*

ANEXOS

Anexo I. Mediciones red de acequias C.R. de la Margen Izquierda del Porma, Sector II y III.

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

LISTADO DE ACEQUIAS SECTOR II

OBJECTID *	LONGITUD (m)	SECTOR	TIPO ACEQUIA	TIPO PILAR	Nº DE PILARES	TIPO CIMENTO	VOL. HORM. ACEQUIA(m3)	VOL. HORM. PILAR(m3)	VOL. HORM. CIMENTACIÓN(m3)	PESO ARMADURAS ACEQUIAS (kg)	PESO TOTAL PILARES (kg)	PESO TOTAL CIMENTOS (kg)
839	34,34	S-II	TIPO IV	P-1	7	PC-1	2,52	0,31	0,55	80,08	726,29	1291,18
342	38,36	S-II	TIPO II	P-1	8	PC-1	2,34	0,31	0,61	76,91	730,18	1442,34
822	43,66	S-II	TIPO IV	P-1	9	PC-1	3,20	0,59	0,70	101,82	1385,11	1641,62
328	44,95	S-II	TIPO IV	P-1	9	PC-1	3,29	0,45	0,72	104,82	1045,76	1690,12
671	49,77	S-II	TIPO IV	P-1	10	PC-1	3,65	0,49	0,80	116,06	1157,90	1871,35
779	57,2	S-II	TIPO VII	P-4	11	PC-3	8,20	2,10	3,09	230,80	4939,94	7258,68
845	62,11	S-II	TIPO IV	P-1	12	PC-1	4,55	0,67	0,99	144,84	1576,35	2335,34
821	63,59	S-II	TIPO IV	P-1	13	PC-1	4,66	0,86	1,02	148,29	2017,39	2390,98
657	64,14	S-II	TIPO IV	P-1	13	PC-1	4,70	0,87	1,03	149,57	2034,84	2411,66
803	64,77	S-II	TIPO V	P-2	13	PC-2	5,04	0,97	2,27	112,25	2283,14	5327,33
337	67,66	S-II	TIPO II	P-1	14	PC-1	4,13	0,43	1,08	135,66	1001,71	2544,02
762	69,86	S-II	TIPO IV	P-1	14	PC-1	5,12	0,69	1,12	162,91	1625,29	2626,74
841	70,65	S-II	TIPO IV	P-1	14	PC-1	5,18	0,95	1,13	164,76	2241,37	2656,44
842	73,2	S-II	TIPO IV	P-1	15	PC-1	5,37	0,40	1,17	170,70	928,91	2752,32
331	80,5	S-II	TIPO IV	P-1	16	PC-1	5,90	0,22	1,29	187,73	510,77	3026,80
672	83,25	S-II	TIPO IV	P-1	17	PC-1	6,10	1,72	1,33	194,14	4049,70	3130,20
853	84,88	S-II	TIPO IV	P-1	17	PC-1	6,22	0,69	1,36	197,94	1615,69	3191,49
761	97,81	S-II	TIPO IV	P-1	20	PC-1	7,17	0,70	1,56	228,09	1654,95	3677,66
677	97,95	S-II	TIPO I	P-1	20	PC-1	5,81	0,71	1,57	177,39	1657,31	3682,92
676	98,18	S-II	TIPO I	P-1	20	PC-1	5,82	0,35	1,57	177,80	830,60	3691,57
823	99,73	S-II	TIPO IV	P-1	20	PC-1	7,31	1,53	1,60	232,57	3585,79	3749,85
623	100,44	S-II	TIPO IV	P-1	20	PC-1	7,36	1,36	1,61	234,23	3186,46	3776,54
651	101,77	S-II	TIPO IV	P-1	20	PC-1	7,46	1,37	1,63	237,33	3228,65	3826,55
806	102,33	S-II	TIPO IV	P-1	20	PC-1	7,50	0,92	1,64	238,63	2164,28	3847,61
71	105,35	S-II	TIPO IV	P-1	21	PC-1	7,72	1,23	1,69	245,68	2896,60	3961,16
8	105,58	S-II	TIPO VII	P-4	21	PC-3	15,14	3,88	5,70	426,02	9118,15	13398,10
790	105,64	S-II	TIPO I	P-1	21	PC-1	6,26	0,38	1,69	191,31	893,71	3972,06
791	108,98	S-II	TIPO I	P-1	22	PC-1	6,46	1,96	1,74	197,36	4609,85	4097,65
748	109,47	S-II	TIPO VIII	P-5	22	PC-4	21,47	3,07	9,63	430,22	7203,13	22638,40
810	110,58	S-II	TIPO IV	P-1	22	PC-1	8,11	2,09	1,77	257,87	4911,41	4157,81
697	111,42	S-II	TIPO VIII	P-5	22	PC-4	21,85	3,12	9,80	437,88	7331,44	23041,66
656	113,65	S-II	TIPO IV	P-1	23	PC-1	8,33	1,53	1,82	265,03	3605,55	4273,24
654	114,23	S-II	TIPO IV	P-1	23	PC-1	8,37	1,54	1,83	266,38	3623,95	4295,05
296	114,55	S-II	TIPO IV	P-1	23	PC-1	8,40	1,86	1,83	267,13	4360,92	4307,08
667	122,88	S-II	TIPO IV	P-1	25	PC-1	9,01	1,66	1,97	286,56	3898,37	4620,29
329	123,52	S-II	TIPO IV	P-1	25	PC-1	9,05	1,22	1,98	288,05	2873,69	4644,35
7	124,04	S-II	TIPO IV	P-1	25	PC-1	9,09	0,78	1,98	289,26	1836,41	4663,90
804	126,51	S-II	TIPO V	P-2	25	PC-2	9,84	1,71	4,43	219,24	4013,53	10405,45
729	126,66	S-II	TIPO IV	P-1	25	PC-1	9,28	1,94	2,03	295,37	4554,06	4762,42
848	129,39	S-II	TIPO IV	P-1	26	PC-1	9,48	0,93	2,07	301,74	2189,28	4865,06
350	130,48	S-II	TIPO IV	P-1	26	PC-1	9,56	1,29	2,09	304,28	3035,62	4906,05
731	131,45	S-II	TIPO I	P-1	26	PC-1	7,79	1,66	2,10	238,06	3892,23	4942,52
717	133,47	S-II	TIPO VIII	P-5	27	PC-4	26,17	3,74	11,75	524,54	8782,33	27601,60
661	135,36	S-II	TIPO IV	P-1	27	PC-1	9,92	2,07	2,17	315,66	4866,87	5089,54
624	135,78	S-II	TIPO IV	P-1	27	PC-1	9,95	1,83	2,17	316,64	4307,62	5105,33
6	135,94	S-II	TIPO IV	P-1	27	PC-1	9,96	1,10	2,18	317,01	2587,62	5111,34
645	136,66	S-II	TIPO VII	P-4	27	PC-3	19,60	5,02	7,38	551,42	11802,30	17342,15
322	137,02	S-II	TIPO IV	P-1	27	PC-1	10,04	2,10	2,19	319,53	4926,55	5151,95
625	137,19	S-II	TIPO IV	P-1	27	PC-1	10,06	1,85	2,20	319,93	4352,35	5158,34
646	137,7	S-II	TIPO VII	P-4	28	PC-3	19,75	5,06	7,44	555,62	11892,12	17474,13
643	138,23	S-II	TIPO VII	P-4	28	PC-3	19,82	5,08	7,46	557,76	11937,89	17541,39
662	138,25	S-II	TIPO IV	P-1	28	PC-1	10,13	2,12	2,21	322,40	4970,78	5198,20
652	138,97	S-II	TIPO IV	P-1	28	PC-1	10,19	1,88	2,22	324,08	4408,82	5225,27
660	139,47	S-II	TIPO I	P-1	28	PC-1	8,27	2,13	2,23	252,58	5014,64	5244,07
644	139,77	S-II	TIPO I	P-1	28	PC-1	8,29	1,89	2,24	253,12	4434,20	5255,35
659	140,13	S-II	TIPO I	P-1	28	PC-1	8,31	2,14	2,24	253,78	5038,37	5268,89
664	141,51	S-II	TIPO IV	P-1	28	PC-1	10,37	2,17	2,26	330,00	5087,99	5320,78
658	141,71	S-II	TIPO I	P-1	28	PC-1	8,40	2,17	2,27	256,64	5095,18	5328,30
72	141,93	S-II	TIPO IV	P-1	28	PC-1	10,40	1,15	2,27	330,98	2701,64	5336,57
727	142,73	S-II	TIPO V	P-2	29	PC-2	11,10	2,78	5,00	247,35	6540,60	11739,54
802	143,8	S-II	TIPO V	P-2	29	PC-2	11,19	3,24	5,03	249,21	7603,43	11827,55
728	144,99	S-II	TIPO IV	P-1	29	PC-1	10,63	2,22	2,32	338,12	5213,12	5451,62
347	145,58	S-II	TIPO IV	P-1	29	PC-1	10,67	0,79	2,33	339,49	1847,41	5473,81
703	146,53	S-II	TIPO VIII	P-5	29	PC-4	28,73	4,10	12,89	575,86	9641,67	30302,40
346	146,66	S-II	TIPO IV	P-1	29	PC-1	10,75	2,24	2,35	342,01	5273,16	5514,42
807	147,05	S-II	TIPO V	P-2	29	PC-2	11,44	2,87	5,15	254,84	6738,57	12094,86
631	147,23	S-II	TIPO IV	P-1	29	PC-1	10,79	1,99	2,36	343,34	4670,87	5535,85
730	149,38	S-II	TIPO IV	P-1	30	PC-1	10,95	2,29	2,39	348,35	5370,96	5616,69
352	149,92	S-II	TIPO IV	P-1	30	PC-1	10,99	1,48	2,40	349,61	3487,89	5636,99
351	151,28	S-II	TIPO IV	P-1	30	PC-1	11,09	1,50	2,42	352,78	3519,53	5688,13
737	152,25	S-II	TIPO V	P-2	30	PC-2	11,85	2,97	5,33	263,85	6976,86	12522,56
736	152,27	S-II	TIPO V	P-2	30	PC-2	11,85	2,97	5,33	263,88	6977,77	12524,21
633	154,7	S-II	TIPO IV	P-1	31	PC-1	11,34	2,09	2,48	360,76	4907,86	5816,72
837	155,76	S-II	TIPO IV	P-1	31	PC-1	11,42	0,70	2,49	363,23	1647,16	5856,58
800	155,92	S-II	TIPO V	P-2	31	PC-2	12,13	4,44	5,46	270,21	10442,74	12824,42
699	157,18	S-II	TIPO VIII	P-5	31	PC-4	30,82	4,40	13,83	617,72	10342,44	32504,82
767	158,4	S-II	TIPO VI	P-2	32	PC-2	13,53	2,38	5,54	329,90	5583,60	13028,40
653	159,82	S-II	TIPO IV	P-1	32	PC-1	11,71	2,16	2,56	372,70	5070,29	6009,23
663	160,55	S-II	TIPO IV	P-1	32	PC-1	11,77	2,46	2,57	374,40	5772,58	6036,68
763	160,99	S-II	TIPO IV	P-1	32	PC-1	11,80	1,01	2,58	375,43	2383,46	6053,22
735	161,26	S-II	TIPO V	P-2	32	PC-2	12,55	3,14	5,64	279,46	7389,74	13263,64
769	162,11	S-II	TIPO VI	P-2	32	PC-2	13,84	2,43	5,67	337,63	5714,38	13333,55
739	163,1	S-II	TIPO V	P-2	33	PC-2	12,69	4,65	5,71	282,65	10923,62	13414,98
792	163,43	S-II	TIPO I	P-1	33	PC-1	9,69	1,47	2,61	295,97	3456,54	6144,97
740	163,61	S-II	TIPO V	P-2	33	PC-2	12,73	3,19	5,73	283,54	7497,43	13456,92
673	163,71	S-II	TIPO IV	P-1	33	PC-1	12,00	2,50	2,62	381,77	5886,19	6155,50
738	164,54	S-II	TIPO V	P-2	33	PC-2	12,80	3,21	5,76	285,15	7540,05	13533,42
852	165,68	S-II	TIPO IV	P-1	33	PC-1	12,14	0,45	2,65	386,37	1051,24	6229,57

764	165,86	S-II	TIPO IV	P-1	33	PC-1	12,16	1,19	2,65	386,79	2806,35	6236,34
765	166,31	S-II	TIPO IV	P-1	33	PC-1	12,19	2,10	2,66	387,83	4924,44	6253,26
648	167,25	S-II	TIPO V	P-2	33	PC-2	13,01	3,26	5,85	289,84	7664,23	13756,31
349	167,51	S-II	TIPO IV	P-1	34	PC-1	12,28	1,66	2,68	390,63	3897,12	6298,38
770	169,82	S-II	TIPO VI	P-2	34	PC-2	14,50	2,55	5,94	353,68	5986,16	13967,70
834	172,87	S-II	TIPO II	P-1	35	PC-1	10,55	1,87	2,77	346,60	4387,44	6499,91
685	174,26	S-II	TIPO I	P-1	35	PC-1	10,33	3,61	2,79	315,58	8476,88	6552,18
632	174,29	S-II	TIPO IV	P-1	35	PC-1	12,78	2,35	2,79	406,44	5529,35	6553,30
330	175,08	S-II	TIPO II	P-1	35	PC-1	10,68	0,16	2,80	351,04	370,29	6583,01
68	175,75	S-II	TIPO IV	P-1	35	PC-1	12,88	1,42	2,81	409,85	3345,40	6608,20
835	175,79	S-II	TIPO III	P-1	35	PC-1	12,76	4,27	2,81	405,20	10038,49	6609,70
766	177,13	S-II	TIPO IV	P-1	35	PC-1	12,98	2,71	2,83	413,07	6368,71	6660,09
713	177,37	S-II	TIPO VIII	P-5	35	PC-4	34,78	4,97	15,61	697,06	11670,95	36680,12
700	177,72	S-II	TIPO VIII	P-5	36	PC-4	34,85	4,98	15,64	698,44	11693,98	36752,50
696	177,84	S-II	TIPO VIII	P-5	36	PC-4	34,87	4,98	15,65	698,91	11701,87	36777,31
714	178,78	S-II	TIPO VIII	P-5	36	PC-4	35,06	5,01	15,73	702,61	11763,72	36971,70
683	179,04	S-II	TIPO IV	P-1	36	PC-1	13,12	3,71	2,86	417,52	8709,40	6731,90
634	179,32	S-II	TIPO IV	P-1	36	PC-1	13,14	2,42	2,87	418,17	5688,93	6742,43
715	179,37	S-II	TIPO VIII	P-5	36	PC-4	35,17	5,02	15,78	704,92	11802,55	37093,72
734	179,64	S-II	TIPO V	P-2	36	PC-2	13,98	3,50	6,29	311,32	8232,00	14775,39
639	179,86	S-II	TIPO IV	P-1	36	PC-1	13,18	3,72	2,88	419,43	8749,29	6762,74
701	180,79	S-II	TIPO VIII	P-5	36	PC-4	35,45	5,06	15,91	710,50	11895,98	37387,37
675	181,64	S-II	TIPO I	P-1	36	PC-1	10,77	1,14	2,91	328,95	2689,18	6829,66
768	181,76	S-II	TIPO VI	P-2	36	PC-2	15,52	2,73	6,36	378,55	6407,04	14949,76
744	182,85	S-II	TIPO V	P-2	37	PC-2	14,23	3,57	6,40	316,88	8379,10	15039,41
690	182,9	S-II	TIPO VI	P-2	37	PC-2	15,62	2,74	6,40	380,93	6447,23	15043,53
741	183,27	S-II	TIPO V	P-2	37	PC-2	14,26	3,57	6,41	317,61	8398,35	15073,96
726	183,56	S-II	TIPO V	P-2	37	PC-2	14,28	3,58	6,42	318,11	8411,64	15097,81
742	183,67	S-II	TIPO V	P-2	37	PC-2	14,29	3,58	6,43	318,30	8416,68	15106,86
630	185,04	S-II	TIPO IV	P-1	37	PC-1	13,56	2,50	2,96	431,51	5870,39	6957,50
793	185,45	S-II	TIPO I	P-1	37	PC-1	11,00	1,84	2,97	335,85	4314,49	6972,92
688	186,86	S-II	TIPO VI	P-2	37	PC-2	15,96	2,80	6,54	389,17	6586,82	15369,24
353	187,22	S-II	TIPO IV	P-1	37	PC-1	13,72	1,85	3,00	436,60	4355,67	7039,47
689	188,32	S-II	TIPO VI	P-2	38	PC-2	16,08	2,82	6,59	392,21	6638,28	15489,32
684	189,03	S-II	TIPO I	P-1	38	PC-1	11,21	3,91	3,02	342,33	9195,36	7107,53
831	189,61	S-II	TIPO IV	P-1	38	PC-1	13,90	0,51	3,03	442,17	1203,08	7129,34
795	191,9	S-II	TIPO VI	P-2	38	PC-2	16,39	4,03	6,72	399,67	9470,27	15783,78
725	192,72	S-II	TIPO V	P-2	39	PC-2	14,99	3,76	6,75	333,98	8831,39	15851,22
786	193,4	S-II	TIPO IV	P-1	39	PC-1	14,18	3,83	3,09	451,01	8998,90	7271,84
691	198,01	S-II	TIPO VI	P-2	40	PC-2	16,91	2,97	6,93	412,40	6979,85	16286,32
732	198,97	S-II	TIPO I	P-1	40	PC-1	11,80	2,51	3,18	360,33	5891,50	7481,27
788	200,5	S-II	TIPO III	P-1	40	PC-1	14,56	1,08	3,21	462,15	2544,35	7538,80
669	200,59	S-II	TIPO IV	P-1	40	PC-1	14,70	3,07	3,21	467,78	7212,21	7542,18
743	200,66	S-II	TIPO V	P-2	40	PC-2	15,61	3,91	7,02	347,74	9195,24	16504,29
3	201,15	S-II	TIPO II	P-1	40	PC-1	12,27	3,26	3,22	403,31	7657,78	7563,24
682	201,31	S-II	TIPO IV	P-1	40	PC-1	14,76	3,08	3,22	469,45	7238,10	7569,26
799	203,74	S-II	TIPO V	P-2	41	PC-2	15,85	2,75	7,13	353,08	6463,65	16757,62
718	204,34	S-II	TIPO VI	P-2	41	PC-2	17,45	3,07	7,15	425,58	7202,99	16806,97
747	204,87	S-II	TIPO VII	P-4	41	PC-3	29,38	6,53	11,06	826,65	15334,01	25998,00
467	205,89	S-II	TIPO VI	P-2	41	PC-2	17,58	3,09	7,21	428,81	7257,62	16934,45
720	205,89	S-II	TIPO VII	P-5	41	PC-4	29,52	13,18	18,12	830,77	30965,86	42578,05
687	206,2	S-II	TIPO VI	P-2	41	PC-2	17,61	3,09	7,22	429,45	7268,55	16959,95
847	206,67	S-II	TIPO IV	P-1	41	PC-1	15,15	1,67	3,31	481,95	3933,96	7770,79
846	207,57	S-II	TIPO IV	P-1	42	PC-1	15,21	3,18	3,32	484,05	7463,18	7804,63
787	208,35	S-II	TIPO IV	P-1	42	PC-1	15,27	4,69	3,33	485,87	11016,51	7833,96
781	212,89	S-II	TIPO VII	P-4	43	PC-3	30,53	7,82	11,50	859,01	18385,71	27015,74
681	215,32	S-II	TIPO IV	P-1	43	PC-1	15,78	3,29	3,45	502,13	7741,83	8096,03
798	218,57	S-II	TIPO V	P-2	44	PC-2	17,00	2,95	7,65	378,78	6934,13	17977,38
333	218,84	S-II	TIPO IV	P-1	44	PC-1	16,04	2,17	3,50	510,33	5091,31	8228,38
721	220,78	S-II	TIPO VI	P-2	44	PC-2	18,85	3,31	7,73	459,82	7782,50	18159,16
706	221,24	S-II	TIPO IV	P-1	44	PC-1	16,22	4,58	3,54	515,93	10762,22	8318,62
705	223	S-II	TIPO IV	P-1	45	PC-1	16,35	3,41	3,57	520,04	8017,97	8384,80
733	223,53	S-II	TIPO I	P-1	45	PC-1	13,26	3,42	3,58	404,81	8037,02	8404,73
695	224,27	S-II	TIPO VI	P-2	45	PC-2	19,15	3,36	7,85	467,09	7905,52	18446,21
785	224,85	S-II	TIPO IV	P-1	45	PC-1	16,48	4,65	3,60	524,35	10937,83	8454,36
698	225,45	S-II	TIPO VIII	P-5	45	PC-4	44,21	6,31	19,84	886,02	14834,61	46623,06
796	225,46	S-II	TIPO VI	P-2	45	PC-2	19,25	5,07	7,89	469,57	11921,20	18544,09
16	226	S-II	TIPO IV	P-1	45	PC-1	16,57	4,68	3,62	527,03	10993,77	8497,60
649	227,41	S-II	TIPO IV	P-1	45	PC-1	16,67	3,48	3,64	530,32	8176,53	8550,62
693	228,52	S-II	TIPO VI	P-2	46	PC-2	19,52	3,43	8,00	475,94	8055,33	18795,77
719	228,97	S-II	TIPO VI	P-2	46	PC-2	19,55	3,43	8,01	476,88	8071,19	18832,78
849	229,67	S-II	TIPO II	P-1	46	PC-1	14,01	1,65	3,67	460,49	3886,02	8635,59
797	235,74	S-II	TIPO V	P-2	47	PC-2	18,34	3,18	8,25	408,54	7478,85	19389,62
674	235,77	S-II	TIPO I	P-1	47	PC-1	13,98	2,33	3,77	426,98	5485,19	8864,95
794	236,79	S-II	TIPO VI	P-2	47	PC-2	20,22	4,62	8,29	493,16	10850,90	19475,98
692	238,51	S-II	TIPO VI	P-2	48	PC-2	20,37	3,58	8,35	496,74	8407,48	19617,45
711	240,73	S-II	TIPO IV	P-1	48	PC-1	17,65	2,51	3,85	561,38	5906,07	9051,45
789	242,03	S-II	TIPO III	P-1	48	PC-1	17,57	0,87	3,87	557,88	2047,57	9100,33
650	247,41	S-II	TIPO IV	P-1	49	PC-1	18,14	3,79	3,96	576,96	8895,63	9302,62
641	251,12	S-II	TIPO IV	P-1	50	PC-1	18,41	3,84	4,02	585,61	9029,02	9442,11
751	251,31	S-II	TIPO VIII	P-5	50	PC-4	49,28	7,04	22,12	987,65	16536,20	51970,91
716	252,95	S-II	TIPO VIII	P-5	51	PC-4	49,60	7,08	22,26	994,09	16644,11	52310,06
642	253,06	S-II	TIPO IV	P-1	51	PC-1	18,55	2,05	4,05	590,14	4817,00	9515,06
95	255,46	S-II	TIPO IV	P-1	51	PC-1	18,73	2,07	4,09	595,73	4862,68	9605,30
750	257,64	S-II	TIPO VIII	P-5	52	PC-4	50,52	7,21	22,67	1012,53	16952,71	53279,95
344	257,72	S-II	TIPO IV	P-1	52	PC-1	18,89	1,39	4,12	601,00	3270,47	9690,27
759	260,1	S-II	TIPO IV	P-1	52	PC-1	19,07	4,45	4,16	606,55	10452,12	9779,76
760	260,2	S-II	TIPO IV	P-1	52	PC-1	19,07	0,94	4,16	606,79	2201,29	9783,52
801	260,73	S-II	TIPO V	P-2	52	PC-2	20,28	3,52	9,13	451,85	8271,66	21445,04
327	264,02	S-II	TIPO III	P-1	53	PC-1	19,17	6,42	4,22	608,57	15076,86	9927,15
640	265,55	S-II	TIPO IV	P-1	53	PC-1	19,46	4,06	4,25	619,26	9547,85	9984,68

724	266,65	S-II	TIPO V	P-2	53	PC-2	20,75	5,20	9,33	462,10	12219,24	21931,96
749	266,9	S-II	TIPO VIII	P-5	53	PC-4	52,34	7,47	23,49	1048,92	17562,02	55194,92
9	271,17	S-II	TIPO IV	P-1	54	PC-1	19,88	3,17	4,34	632,37	7455,82	10195,99
668	275,28	S-II	TIPO IV	P-1	55	PC-1	20,18	3,72	4,40	641,95	8733,26	10350,53
812	278,91	S-II	TIPO IV	P-1	56	PC-1	20,44	3,26	4,46	650,42	7668,63	10487,02
710	284,29	S-II	TIPO IV	P-1	57	PC-1	20,84	3,58	4,55	662,96	8417,83	10689,30
780	293	S-II	TIPO VII	P-4	59	PC-3	42,02	10,77	15,82	1182,26	25304,21	37181,70
665	293,71	S-II	TIPO IV	P-1	59	PC-1	21,53	4,49	4,70	684,93	10560,34	11043,50
755	295,76	S-II	TIPO IV	P-1	59	PC-1	21,68	4,53	4,73	689,71	10634,05	11120,58
626	299,3	S-II	TIPO IV	P-1	60	PC-1	21,94	4,04	4,79	697,97	9495,29	11253,68
655	300,47	S-II	TIPO I	P-1	60	PC-1	17,82	4,49	4,81	544,15	10549,20	11297,67
105	300,77	S-II	TIPO IV	P-1	60	PC-1	22,05	4,66	4,81	701,40	10941,41	11308,95
844	301,89	S-II	TIPO V	P-2	60	PC-2	23,49	1,36	10,57	523,18	3192,49	24830,45
67	303,44	S-II	TIPO IV	P-1	61	PC-1	22,24	4,64	4,86	707,62	10910,19	11409,34
811	305,75	S-II	TIPO IV	P-1	61	PC-1	22,41	6,33	4,89	713,01	14873,21	11496,20
308	307,74	S-II	TIPO IV	P-1	62	PC-1	22,56	3,88	4,92	717,65	9112,18	11571,02
59	309,23	S-II	TIPO IV	P-1	62	PC-1	22,67	5,01	4,95	721,12	11772,39	11627,05
10	310,58	S-II	TIPO IV	P-1	62	PC-1	22,77	6,32	4,97	724,27	14845,41	11677,81
343	310,72	S-II	TIPO IV	P-1	62	PC-1	22,78	4,75	4,97	724,60	11171,94	11683,07
36	323,25	S-II	TIPO IV	P-1	65	PC-1	23,69	5,53	5,17	753,82	12989,80	12154,20
678	324,97	S-II	TIPO II	P-1	65	PC-1	19,82	7,02	5,20	651,56	16495,48	12218,87
77	325,69	S-II	TIPO IV	P-1	65	PC-1	23,87	5,16	5,21	759,51	12123,48	12245,94
838	330,23	S-II	TIPO I	P-1	66	PC-1	19,58	2,38	5,28	598,05	5587,49	12416,65
771	332,27	S-II	TIPO VI	P-2	66	PC-2	28,38	4,98	11,63	692,02	11712,52	27329,21
11	333,94	S-II	TIPO IV	P-1	67	PC-1	24,48	5,17	5,34	778,75	12148,07	12556,14
666	335,35	S-II	TIPO IV	P-1	67	PC-1	24,58	4,53	5,37	782,04	10638,98	12609,16
773	335,61	S-II	TIPO III	P-1	67	PC-1	24,37	3,62	5,37	773,58	8517,78	12618,94
354	342,75	S-II	TIPO IV	P-1	69	PC-1	25,12	5,24	5,48	799,29	12323,58	12887,40
709	351,37	S-II	TIPO IV	P-1	70	PC-1	25,76	4,49	5,62	819,39	10552,70	13211,51
108	351,76	S-II	TIPO IV	P-1	70	PC-1	25,78	5,38	5,63	820,30	12647,53	13226,18
758	355,34	S-II	TIPO IV	P-1	71	PC-1	26,05	6,08	5,69	828,65	14279,34	13360,78
70	355,91	S-II	TIPO IV	P-1	71	PC-1	26,09	2,24	5,69	829,98	5269,25	13382,22
35	356,62	S-II	TIPO IV	P-1	71	PC-1	26,14	3,21	5,71	831,64	7542,51	13408,91
723	361,55	S-II	TIPO V	P-2	72	PC-2	28,13	7,05	12,65	626,57	16568,03	29737,49
56	365,43	S-II	TIPO IV	P-1	73	PC-1	26,79	7,56	5,85	852,18	17776,34	13740,17
73	367,21	S-II	TIPO IV	P-1	73	PC-1	26,92	2,64	5,88	856,33	6213,19	13807,10
850	368,63	S-II	TIPO II	P-1	74	PC-1	22,49	2,32	5,90	739,10	5457,57	13860,49
836	369,36	S-II	TIPO I	P-1	74	PC-1	21,90	7,65	5,91	668,91	17967,52	13887,94
851	380,86	S-II	TIPO IV	P-1	76	PC-1	27,92	3,43	6,09	888,17	8055,19	14320,34
775	385,88	S-II	TIPO IV	P-1	77	PC-1	28,29	4,45	6,17	899,87	10446,54	14509,09
57	386,19	S-II	TIPO IV	P-1	77	PC-1	28,31	3,82	6,18	900,60	8984,71	14520,74
694	387,29	S-II	TIPO IV	P-1	77	PC-1	28,39	3,14	6,20	903,16	7372,07	14562,10
777	388,65	S-II	TIPO IV	P-1	78	PC-1	28,49	6,02	6,22	906,33	14138,31	14613,24
708	389,21	S-II	TIPO II	P-1	78	PC-1	23,74	4,20	6,23	780,37	9878,15	14634,30
622	396,8	S-II	TIPO IV	P-1	79	PC-1	29,09	5,36	6,35	925,34	12588,48	14919,68
58	405,15	S-II	TIPO IV	P-1	81	PC-1	29,70	6,56	6,48	944,81	15424,06	15233,64
832	406,08	S-II	TIPO IV	P-1	81	PC-1	29,77	6,21	6,50	946,98	14600,61	15268,61
707	411,83	S-II	TIPO IV	P-1	82	PC-1	30,19	4,08	6,59	960,39	9581,22	15484,81
830	412,65	S-II	TIPO IV	P-1	83	PC-1	30,25	2,60	6,60	962,30	6109,28	15515,64
348	417,48	S-II	TIPO IV	P-1	83	PC-1	30,60	6,39	6,68	973,56	15010,49	15697,25
636	419,99	S-II	TIPO IV	P-1	84	PC-1	30,79	5,67	6,72	979,42	13324,18	15791,62
670	421,53	S-II	TIPO IV	P-1	84	PC-1	30,90	6,45	6,74	983,01	15156,11	15849,53
12	429,77	S-II	TIPO IV	P-1	86	PC-1	31,50	4,33	6,88	1002,22	10180,39	16159,35
320	435,48	S-II	TIPO IV	P-1	87	PC-1	31,92	6,66	6,97	1015,54	15657,68	16374,05
317	437,47	S-II	TIPO II	APOYA SOBRE TERRENO HECHA IN SITU	87	<Nulo>	26,69	0,00	0,00	877,13	0,00	0,00
680	438,26	S-II	TIPO IV	P-1	88	PC-1	32,12	9,07	7,01	1022,02	21319,16	16478,58
297	438,3	S-II	TIPO IV	P-1	88	PC-1	32,13	8,84	7,01	1022,12	20764,90	16480,08
629	449,72	S-II	TIPO IV	P-1	90	PC-1	32,96	1,21	7,20	1048,75	2853,47	16909,47
772	466,08	S-II	TIPO VI	P-2	93	PC-2	39,80	6,99	16,31	970,70	16429,32	38335,08
843	475,18	S-II	TIPO IV	P-1	95	PC-1	34,83	3,42	7,60	1108,12	8040,05	17866,77
17	476,11	S-II	TIPO IV	P-1	95	PC-1	34,90	7,28	7,62	1110,29	17118,54	17901,74
855	476,35	S-II	TIPO IV	P-1	95	PC-1	34,92	9,86	7,62	1110,85	23172,05	17910,76
76	481,38	S-II	TIPO IV	P-1	96	PC-1	35,29	8,32	7,70	1122,58	19547,88	18099,89
87	483,43	S-II	TIPO IV	P-1	97	PC-1	35,44	7,40	7,73	1127,36	17381,73	18176,97
318	488,37	S-II	TIPO IV	P-1	98	PC-1	35,80	8,35	7,81	1138,88	19625,15	18362,71
83	495,4	S-II	TIPO IV	P-1	99	PC-1	36,31	5,80	7,93	1155,27	13621,02	18627,04
98	499,27	S-II	TIPO IV	P-1	100	PC-1	36,60	4,94	7,99	1164,30	11615,52	18772,55
80	510,21	S-II	TIPO IV	P-1	102	PC-1	37,40	9,09	8,16	1189,81	21366,06	19183,90
88	515,07	S-II	TIPO IV	P-1	103	PC-1	37,75	7,88	8,24	1201,14	18519,34	19366,63
75	521,64	S-II	TIPO IV	P-1	104	PC-1	38,24	10,14	8,35	1216,46	23830,60	19613,66
637	523,13	S-II	TIPO II	P-1	105	PC-1	31,91	7,06	8,37	1048,88	16596,30	19669,69
19	536,81	S-II	TIPO IV	P-1	107	PC-1	39,35	8,21	8,59	1251,84	19301,00	20184,06
341	542,24	S-II	TIPO IV	P-1	108	PC-1	39,75	9,76	8,68	1264,50	22936,75	20388,22
840	544,39	S-II	TIPO IV	P-1	109	PC-1	39,90	4,41	8,71	1269,52	10362,46	20469,06
84	545,16	S-II	TIPO IV	P-1	109	PC-1	39,96	6,87	8,72	1271,31	16142,19	20498,02
345	547,5	S-II	TIPO IV	P-1	110	PC-1	40,13	8,38	8,76	1276,77	19685,36	20586,00
647	550,77	S-II	TIPO V	P-2	110	PC-2	42,85	10,91	19,28	954,48	25627,33	45300,83
91	555	S-II	TIPO IV	P-1	111	PC-1	40,68	6,49	8,88	1294,26	15259,73	20868,00
635	556,5	S-II	TIPO IV	P-1	111	PC-1	40,79	7,51	8,90	1297,76	17654,96	20924,40
722	557,93	S-II	TIPO VI	P-2	112	PC-2	47,65	13,39	19,53	1162,00	31467,25	45889,74
746	561,44	S-II	TIPO VII	P-4	112	PC-3	80,51	28,89	30,32	67882,31	71246,74	
66	565,71	S-II	TIPO IV	P-1	113	PC-1	41,47	4,58	9,05	1319,24	10768,29	21270,70
34	566,24	S-II	TIPO IV	P-1	113	PC-1	41,51	5,71	9,06	1320,47	13413,09	21290,62
63	569,89	S-II	TIPO IV	P-1	114	PC-1	41,77	6,15	9,12	1328,98	14463,81	21427,86
48	574,38	S-II	TIPO IV	P-1	115	PC-1	42,10	8,99	9,19	1339,45	21137,76	21596,69
854	575,86	S-II	TIPO IV	P-1	115	PC-1	42,21	11,92	9,21	1342,91	28012,71	21652,34

82	575,94	S-II	TIPO IV	P-1	115	PC-1	42,22	10,16	9,22	1343,09	23875,02	21655,34
14	577,21	S-II	TIPO IV	P-1	115	PC-1	42,31	7,90	9,24	1346,05	18556,15	21703,10
101	577,65	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,34	6,24	9,24	1347,08	14660,76	21719,64
42	579,66	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,49	6,26	9,27	1351,77	14711,77	21795,22
92	580,41	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,54	7,84	9,29	1353,52	18413,51	21823,42
47	580,85	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,58	8,89	9,29	1354,54	20884,46	21839,96
102	582	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,66	9,95	9,31	1357,22	23387,67	21883,20
65	582,28	S-II	TIPO IV	P-1	116	PC-1	42,68	6,81	9,32	1357,88	16009,79	21893,73
85	584,85	S-II	TIPO IV	P-1	117	PC-1	42,87	6,32	9,36	1363,87	14843,49	21990,36
21	586,95	S-II	TIPO IV	P-1	117	PC-1	43,02	8,98	9,39	1368,77	21103,79	22069,32
38	595,1	S-II	TIPO IV	P-1	119	PC-1	43,62	5,89	9,52	1387,77	13845,00	22375,76
40	597,9	S-II	TIPO IV	P-1	120	PC-1	43,83	12,05	9,57	1394,30	28326,11	22481,04
100	600,57	S-II	TIPO IV	P-1	120	PC-1	44,02	5,95	9,61	1400,53	13972,26	22581,43
61	600,76	S-II	TIPO IV	P-1	120	PC-1	44,04	11,35	9,61	1400,97	26682,76	22588,58
332	600,88	S-II	TIPO IV	P-1	120	PC-1	44,04	3,24	9,61	1401,25	7625,17	22593,09
41	601,25	S-II	TIPO IV	P-1	120	PC-1	44,07	5,63	9,62	1402,12	13225,10	22607,00
44	604,33	S-II	TIPO IV	P-1	121	PC-1	44,30	9,79	9,67	1409,30	23006,84	22722,81
22	605,46	S-II	TIPO IV	P-1	121	PC-1	44,38	9,26	9,69	1411,93	21769,31	22765,30
307	606,88	S-II	TIPO IV	P-1	121	PC-1	44,48	12,23	9,71	1415,24	28751,55	22818,69
89	607,78	S-II	TIPO IV	P-1	122	PC-1	44,55	7,11	9,72	1417,34	16710,91	22852,53
33	608,34	S-II	TIPO IV	P-1	122	PC-1	44,59	7,45	9,73	1418,65	17498,29	22873,58
50	609,43	S-II	TIPO IV	P-1	122	PC-1	44,67	5,48	9,75	1421,19	12889,44	22914,57
323	611,02	S-II	TIPO IV	P-1	122	PC-1	44,79	12,65	9,78	1424,90	29723,07	22974,35
99	616	S-II	TIPO IV	P-1	123	PC-1	45,15	8,32	9,86	1436,51	19542,60	23161,60
49	616,51	S-II	TIPO IV	P-1	123	PC-1	45,19	5,99	9,86	1437,70	14082,32	23180,78
782	617,43	S-II	TIPO IV	P-1	123	PC-1	45,26	9,45	9,88	1439,85	22199,70	23215,37
60	620,31	S-II	TIPO IV	P-1	124	PC-1	45,47	12,84	9,92	1446,56	30174,98	23323,66
39	620,81	S-II	TIPO IV	P-1	124	PC-1	45,51	9,50	9,93	1447,73	22321,22	23342,46
45	621,53	S-II	TIPO I	P-1	124	PC-1	36,86	9,62	9,94	1125,59	22610,02	23369,53
326	624,88	S-II	TIPO III	P-1	125	PC-1	45,37	15,18	10,00	1440,35	35683,77	23495,49
37	625,48	S-II	TIPO IV	P-1	125	PC-1	45,85	5,07	10,01	1458,62	11906,01	23518,05
43	628,18	S-II	TIPO IV	P-1	126	PC-1	46,05	13,00	10,05	1464,92	30557,82	23619,57
107	631,86	S-II	TIPO IV	P-1	126	PC-1	46,32	6,14	10,11	1473,50	14432,95	23757,94
69	632,32	S-II	TIPO IV	P-1	126	PC-1	46,35	10,81	10,12	1474,57	25409,78	23775,23
86	634,42	S-II	TIPO IV	P-1	127	PC-1	46,50	6,85	10,15	1479,47	16101,58	23854,19
62	635,66	S-II	TIPO IV	P-1	127	PC-1	46,59	13,16	10,17	1482,36	30921,68	23900,82
46	636,18	S-II	TIPO IV	P-1	127	PC-1	46,63	8,02	10,18	1483,57	18837,29	23920,37
64	639,74	S-II	TIPO IV	P-1	128	PC-1	46,89	6,91	10,24	1491,87	16236,60	24054,22
4	639,95	S-II	TIPO IV	P-1	128	PC-1	46,91	3,46	10,24	1492,36	8120,97	24062,12
52	648,54	S-II	TIPO IV	P-1	130	PC-1	47,54	9,92	10,38	1512,40	23318,26	24385,10
321	649,78	S-II	TIPO IV	P-1	130	PC-1	47,63	9,94	10,40	1515,29	23362,84	24431,73
51	650,88	S-II	TIPO IV	P-1	130	PC-1	47,71	8,44	10,41	1517,85	19823,20	24473,09
104	652,27	S-II	TIPO IV	P-1	130	PC-1	47,81	8,92	10,44	1521,09	20969,18	24525,35
334	654,71	S-II	TIPO IV	P-1	131	PC-1	47,99	8,84	10,48	1526,78	20770,67	24617,10
298	655,05	S-II	TIPO IV	P-1	131	PC-1	48,02	5,31	10,48	1527,58	12468,88	24629,88
93	655,58	S-II	TIPO IV	P-1	131	PC-1	48,05	8,26	10,49	1528,81	19411,72	24649,81
638	655,74	S-II	TIPO II	P-1	131	PC-1	40,00	11,21	10,49	1314,76	26350,91	24655,82
90	659,83	S-II	TIPO IV	P-1	132	PC-1	48,37	11,88	10,56	1538,72	27910,81	24809,61
78	663,59	S-II	TIPO IV	P-1	133	PC-1	48,64	10,15	10,62	1547,49	23859,38	24950,98
335	664,41	S-II	TIPO IV	P-1	133	PC-1	48,70	12,68	10,63	1549,40	29790,82	24981,82
53	665,47	S-II	TIPO IV	P-1	133	PC-1	48,78	9,94	10,65	1551,88	23363,99	25021,67
103	665,83	S-II	TIPO IV	P-1	133	PC-1	48,81	8,99	10,65	1552,72	21123,46	25035,21
81	670,32	S-II	TIPO IV	P-1	134	PC-1	49,13	8,93	10,73	1563,19	20982,36	25204,03
96	670,46	S-II	TIPO IV	P-1	134	PC-1	49,14	7,24	10,73	1563,51	17016,27	25209,30
18	672,15	S-II	TIPO IV	P-1	134	PC-1	49,27	11,49	10,75	1567,45	27010,35	25272,84
756	673,13	S-II	TIPO IV	P-1	135	PC-1	49,34	10,30	10,77	1569,74	24202,39	25309,69
338	675,43	S-II	TIPO IV	P-1	135	PC-1	49,51	7,29	10,81	1575,10	17142,41	25396,17
97	675,87	S-II	TIPO IV	P-1	135	PC-1	49,54	8,52	10,81	1576,13	20012,51	25412,71
32	676,4	S-II	TIPO IV	P-1	135	PC-1	49,58	10,35	10,82	1577,36	24319,96	25432,64
94	685,42	S-II	TIPO IV	P-1	137	PC-1	50,24	8,64	10,97	1598,40	20295,29	25771,79
627	687,15	S-II	TIPO IV	P-1	137	PC-1	50,37	8,16	10,99	1602,43	19183,85	25836,84
25	693,5	S-II	TIPO IV	P-1	139	PC-1	50,83	8,24	11,10	1617,24	19361,13	26075,60
20	694,47	S-II	TIPO IV	P-1	139	PC-1	50,90	10,63	11,11	1619,50	24969,67	26112,07
24	695,01	S-II	TIPO IV	P-1	139	PC-1	50,94	6,26	11,12	1620,76	14699,46	26132,38
325	695,16	S-II	TIPO IV	P-1	139	PC-1	50,96	12,51	11,12	1621,11	29405,27	26138,02
26	695,19	S-II	TIPO IV	P-1	139	PC-1	50,96	8,13	11,12	1621,18	19114,25	26139,14
776	704,58	S-II	TIPO VIII	P-5	141	PC-4	138,17	19,73	62,00	2769,00	46361,36	145707,14
119	704,94	S-II	TIPO IV	P-1	141	PC-1	51,67	6,98	11,28	1643,92	16400,43	26505,74
757	707,67	S-II	TIPO IV	P-1	142	PC-1	51,87	12,74	11,32	1650,29	29934,44	26608,39
28	709,48	S-II	TIPO IV	P-1	142	PC-1	52,00	9,58	11,35	1654,51	22508,25	26676,45
27	724,43	S-II	TIPO IV	P-1	145	PC-1	53,10	9,91	11,59	1689,37	23288,98	27238,57
324	726,01	S-II	TIPO IV	P-1	145	PC-1	53,22	15,03	11,62	1693,06	35316,76	27297,98
745	730,63	S-II	TIPO VII	P-4	146	PC-3	104,77	23,27	39,45	2948,09	54685,83	92716,95
5	739,32	S-II	TIPO IV	P-1	148	PC-1	54,19	10,65	11,83	1724,09	25018,59	27798,43
809	749,58	S-II	TIPO IV	P-1	150	PC-1	54,94	8,37	11,99	1748,02	19658,49	28184,21
13	750,71	S-II	TIPO IV	P-1	150	PC-1	55,03	9,19	12,01	1750,66	21593,42	28226,70
784	756,33	S-II	TIPO IV	P-1	151	PC-1	55,44	6,81	12,10	1763,76	15996,38	28438,01
336	765,84	S-II	TIPO II	P-1	153	PC-1	46,72	15,85	12,25	1535,51	37254,29	28795,58
106	766,58	S-II	TIPO IV	P-1	153	PC-1	56,19	10,35	12,27	1787,66	24319,75	28823,41
778	766,73	S-II	TIPO IV	P-1	153	PC-1	56,20	13,11	12,27	1788,01	30811,05	28829,05
2	768,47	S-II	TIPO IV	P-1	154	PC-1	56,33	13,83	12,30	1792,07	32506,28	28894,47
833	769,4	S-II	TIPO I	P-1	154	PC-1	45,63	7,62	12,31	1393,38	17900,09	28929,44
74	776,58	S-II	TIPO IV	P-1	155	PC-1	56,92	7,69	12,43	1810,98	18067,13	29199,41
805	779,53	S-II	TIPO IV	P-1	156	PC-1	57,14	7,02	12,47	1817,86	16487,06	29310,33
628	795,56	S-II	TIPO IV	P-1	159	PC-1	58,31	13,60	12,73	1855,25	31969,58	29913,06
340	795,73	S-II	TIPO IV	P-1	159	PC-1	58,33	10,03	12,73	1855,64	23561,57	29919,45
774	800,69	S-II	TIPO IV	P-1	160	PC-1	58,69	11,53	12,81	1867,21	27095,35	30105,94
23	804,56	S-II	TIPO IV	P-1	161	PC-1	58,97	2,17	12,87	1876,23	5104,93	30251,46
79	807,39	S-II	TIPO IV	P-1	161	PC-1	59,18	12,35	12,92	1882,83	29029,71	30357,86
54	814,35	S-II	TIPO IV	P-1	163	PC-1	59,69	11,87	13,03	1899,06	27902,07	30619,56
29	820,97	S-II	TIPO IV	P-1	164	PC-1	60,18	10,34	13,14	1914,50	24308,92	30868,47

679	840,96	S-II	TIPO II	P-1	168	PC-1	51,30	18,16	13,46	1686,12	42687,13	31620,10
31	844,65	S-II	TIPO IV	P-1	169	PC-1	61,91	12,92	13,51	1969,72	30369,39	31758,84
753	856,17	S-II	TIPO IV	P-1	171	PC-1	62,76	17,72	13,70	1996,59	41648,39	32191,99
783	874,21	S-II	TIPO IV	P-1	175	PC-1	64,08	14,16	13,99	2038,66	33281,17	32870,30
754	946,11	S-II	TIPO IV	P-1	189	PC-1	69,35	14,48	15,14	2206,33	34017,39	35573,74
30	950,07	S-II	TIPO IV	P-1	190	PC-1	69,64	9,41	15,20	2215,56	22103,38	35722,63
55	953,24	S-II	TIPO I	P-1	191	PC-1	56,53	12,87	15,25	1726,32	30241,54	35841,82
15	979,76	S-II	TIPO IV	P-1	196	PC-1	71,82	9,70	15,68	2284,80	22794,12	36838,98
702	1013,73	S-II	TIPO VIII	P-5	203	PC-4	198,79	28,38	89,21	3983,96	66703,43	209639,36
808	1015,76	S-II	TIPO IV	P-1	203	PC-1	74,46	11,88	16,25	2368,75	27928,32	38192,58
712	1056,25	S-II	TIPO VIII	P-5	211	PC-4	207,13	29,58	92,95	4151,06	69501,25	218432,50
752	1090,32	S-II	TIPO IV	P-1	218	PC-1	79,92	16,68	17,45	2542,63	39202,46	40996,03
299	1145,55	S-II	TIPO VIII	P-5	229	PC-4	224,64	32,08	100,81	4502,01	75377,19	236899,74
686	1261,78	S-II	TIPO VI	P-2	252	PC-2	107,76	24,60	44,16	2627,91	57821,07	103781,41
339	1273,99	S-II	TIPO IV	P-1	255	PC-1	93,38	21,79	20,38	2970,94	51195,29	47902,02
319	1331,53	S-II	TIPO IV	P-1	266	PC-1	97,60	17,98	21,30	3105,13	42242,79	50065,53
704	1497,99	S-II	TIPO IV	P-1	300	PC-1	109,80	22,92	23,97	3493,31	53860,23	56324,42
1	1726,09	S-II	TIPO IV	P-1	345	PC-1	126,52	26,41	27,62	4025,24	62061,57	64900,98

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

LISTADO DE ARQUETAS SECTOR II

Tipo	diámetro	Altura	Largo	Ancho	Acequia	COORD_X	COORD_Y	Acequia_N	VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	PESO ARMADURA (kg)	VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	VOLUMEN CIMENTACION (m3)
SALTO	80,00	131,00	0,00	0	II	293862,91	4705200,79	A-1	0,8231	0,2602	11,5176	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145,00	0,00	0	II	293387,98	4704790,27	A-1	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	120,00	0,00	0	II	293470,03	4704869,04	A-1	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	105,00	0,00	0	II	293511,72	4704904,77	A-1	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	141,00	0,00	0	II	293562,69	4704900,98	A-1	0,8859	0,2602	12,3968	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	160,00	0,00	0	II	293688,07	4705024,96	A-1	1,0053	0,2602	14,0673	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	II	293694,40	4705031,46	A-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	293920,09	4705235,15	A-1	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	314,00	0,00	0	II	293933,55	4705225,44	A-1	2,3675	0,2994	60,7356	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	307,00	0,00	0	II	294016,46	4705168,75	A-1	2,3147	0,2994	59,3816	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	306,00	0,00	0	II	294026,63	4705161,79	A-1	2,3072	0,2994	59,1882	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	301,00	0,00	0	II	294138,33	4705084,60	A-1	2,2695	0,2994	58,2210	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321,00	0,00	0	II	294148,11	4705077,89	A-1	2,4203	0,2994	62,0895	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	294261,05	4704999,99	A-1	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0	II	294271,18	4704992,91	A-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0	II	294389,36	4704912,87	A-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	297,00	0,00	0	II	294518,06	4704823,71	A-1	2,2393	0,2994	57,4473	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	305,00	0,00	0	II	294527,73	4704817,28	A-1	2,2996	0,2994	58,9947	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	298,00	0,00	0	II	294700,81	4704796,85	A-1	2,2469	0,2994	57,6408	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	293,00	0,00	0	II	294716,11	4704794,70	A-1	2,2092	0,2994	56,6736	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	295,00	0,00	0	II	294894,22	4704773,90	A-1	2,2242	0,2994	57,0605	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	299,00	0,00	0	II	294908,65	4704772,54	A-1	2,2544	0,2994	57,8342	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	152,00	0,00	0	II	294958,26	4704766,45	A-1	1,1461	0,2994	29,4007	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0	II	295047,28	4704711,30	A-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	296,00	0,00	0	II	295187,26	4704625,21	A-1	2,2318	0,2994	57,2539	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285,00	0,00	0	II	295197,82	4704618,61	A-1	2,1488	0,2994	55,1262	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285,00	0,00	0	II	295355,42	4704521,65	A-1	2,1488	0,2994	55,1262	0,7697	0,9503
COLA	80,00	121,00	0,00	0	II	293268,77	4704597,48	A-1-10	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
COLA	80,00	65,00	0,00	0	II	293332,16	4704717,57	A-1-11	0,4084	0,2602	5,7148	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	85,00	0,00	0	II	293514,81	4704886,09	A-1-11	0,5341	0,2602	7,4733	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	85,00	0,00	0	II	293574,67	4704885,08	A-1-11	0,5341	0,2602	7,4733	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	131,00	0,00	0	II	293870,47	4705183,48	A-1-11	0,8231	0,2602	11,5176	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	163,00	0,00	0	II	294876,23	4704142,16	A-1-2	1,2290	0,2994	31,5283	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	123,00	0,00	0	II	294788,30	4704128,23	A-1-2	0,9274	0,2994	23,7913	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	131,00	0,00	0	II	294757,73	4704162,01	A-1-2	0,9877	0,2994	25,3387	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0	II	294746,58	4704424,03	A-1-3	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	250,00	0,00	0	II	294594,74	4704144,07	A-1-3	1,5708	0,2602	21,9802	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	152,00	0,00	0	II	294631,23	4704121,02	A-1-3	0,9550	0,2602	13,3639	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	135,00	0,00	0	II	294820,35	4704292,99	A-1-3	0,8482	0,2602	11,8693	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	294905,47	4704370,18	A-1-3	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	294155,14	4704258,38	A-1-3	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	230,00	0,00	0	II	294576,61	4704123,57	A-1-3	1,4451	0,2602	20,2217	0,5655	0,7854
COLA	80,00	139,00	0,00	0	II	294532,00	4704223,27	A-1-4	0,8734	0,2602	12,2210	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141,00	0,00	0	II	294368,84	4704275,12	A-1-5	0,8859	0,2602	12,3968	0,5655	0,7854
COLA	80,00	121,00	0,00	0	II	294198,37	4704316,21	A-1-6	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	II	294334,86	4704446,73	A-1-6	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	131,00	0,00	0	II	294018,64	4704348,45	A-1-7	0,8231	0,2602	11,5176	0,5655	0,7854
COLA	80,00	131,00	0,00	0	II	293885,80	4704436,03	A-1-8	0,8231	0,2602	11,5176	0,5655	0,7854
COLA	80,00	115,00	0,00	0	II	293758,90	4704519,03	A-1-9	0,7226	0,2602	10,1109	0,5655	0,7854
COLA	80,00	182,00	0,00	0	II	294229,95	4705430,20	A-2	1,1435	0,2602	16,0016	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	268,00	0,00	0	II	294378,36	4705531,79	A-2	2,0207	0,2994	51,8380	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	305,00	0,00	0	II	294396,83	4705531,96	A-2	2,2996	0,2994	58,9947	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281,00	0,00	0	II	294498,37	4705533,68	A-2	2,1187	0,2994	54,3525	0,7697	0,9503
SIFON	110,00	272,00	0,00	0	II	294662,34	4705536,46	A-2	2,0508	0,2994	28,6973	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	261,00	0,00	0	II	294681,56	4705536,69	A-2	1,6399	0,2994	27,5367	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	110,00	0,00	0	II	294775,30	4705538,66	A-2	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	263,00	0,00	0	II	294869,20	4705540,69	A-2	1,9830	0,2994	27,7477	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	241,00	0,00	0	II	294870,67	4705553,32	A-2	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	268,00	0,00	0	II	294934,56	4705542,12	A-2	2,0207	0,2994	28,2753	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	273,00	0,00	0	II	294953,38	4705542,12	A-2	2,0584	0,2994	28,8028	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	252,00	0,00	0	II	295204,48	4705545,94	A-2	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	238,00	0,00	0	II	295212,40	4705536,81	A-2	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	275,00	0,00	0	II	295302,79	4705432,23	A-2	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	261,00	0,00	0	II	295310,70	4705422,94	A-2	1,9679	0,2994	27,5367	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	291,00	0,00	0	II	295402,39	4705317,44	A-2	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	281,00	0,00	0	II	295410,95	4705307,21	A-2	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	1,0387
SALTO	150,00	171,00	0,00	0	II	296286,69	4704006,62	A-2	1,8265	0,3976	25,5585	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	259,00	0,00	0	II	296302,07	4704249,78	A-2	2,7665	0,3976	38,7114	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	265,00	0,00	0	II	296302,56	4704266,64	A-2	2,8306	0,3976	39,6082	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	171,00	0,00	0	II	296301,04	4704281,48	A-2	1,8265	0,3976	25,5585	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	178,00	0,00	0	II	295975,42	4704654,58	A-2	1,9013	0,3976	26,6048	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	183,00	0,00	0	II	295968,94	4704661,90	A-2	1,9547	0,3976	27,3521	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150,00	0,00	0	II	295887,31	4704756,46	A-2	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	278,00	0,00	0	II	295842,88	4704808,25	A-2	2,9694	0,3976	41,5513	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	297,00	0,00	0	II	295820,05	4704834,35	A-2	3,1724	0,3976	44,3911	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	323,00	0,00	0	II	295723,94	4704945,65	A-2	3,4501	0,3976	48,2772	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	341,00	0,00	0	II	295715,97	4704955,76	A-2	3,6424	0,3976	50,9676	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	299,00	0,00	0	II	295606,19	4705081,94	A-2	3,1937	0,3976	44,6900	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	305,00	0,00	0	II	295598,45	4705090,48	A-2	3,2578	0,3976	45,5868	1,4176	1,4314
SIFON	110,00	281,00	0,00	0	II	295508,33	4705194,59	A-2	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	265,00	0,00	0	II	295501,06	4705204,47	A-2	1,9981	0,2994	27,9588	0,7697	1,0387
COLA	80,00	139,00	0,00	0	II	295151,04	4704150,57	A-2-1	0,8734	0,2602	12,2210	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	134,00	0,00	0	II	295201,21	4704200,49	A-2-1	1,0103	0,2994	25,9190	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241,00	0,00	0	II	295448,93	4704446,6						

SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	295153,95	4703910,41	A-3	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	295134,10	4703928,39	A-3	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	295208,94	4703860,48	A-3	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	263,00	0,00	0 II	295246,90	4703825,89	A-3	1,9830	0,2994	50,8079	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	259,00	0,00	0 II	295261,01	4703813,61	A-3	1,9528	0,2994	50,0972	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225,00	0,00	0 II	295471,71	4703769,44	A-3	1,6965	0,2994	43,5207	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	218,00	0,00	0 II	295485,71	4703766,17	A-3	1,6437	0,2994	42,1667	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	295553,75	4703752,22	A-3	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0 II	295684,76	4703737,33	A-3	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225,00	0,00	0 II	295877,43	4703719,31	A-3	1,6965	0,2994	43,5207	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	229,00	0,00	0 II	295699,26	4703735,88	A-3	1,7266	0,2994	44,2944	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	295837,84	4703720,45	A-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241,00	0,00	0 II	295891,39	4703719,31	A-3	1,8171	0,2994	46,6155	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	186,00	0,00	0 II	295958,52	4703717,69	A-3	1,4024	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	295978,45	4703717,06	A-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	225,00	0,00	0 II	296080,36	4703714,63	A-3	2,4033	0,3976	33,6296	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	218,00	0,00	0 II	296095,18	4703713,88	A-3	2,3285	0,3976	32,5834	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180,00	0,00	0 II	296240,74	4703711,17	A-3	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	200,00	380,00	0,00	0 II	296285,57	4703723,89	A-3	5,2527	0,4958	73,5016	2,2619	2,0106
SALTO	200,00	198,00	0,00	0 II	296459,30	4703710,06	A-3	2,7370	0,4958	38,2982	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	305,00	0,00	0 II	296484,99	4703709,80	A-3	4,2160	0,4958	58,9947	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	293,00	0,00	0 II	296500,35	4703709,81	A-3	4,0501	0,4958	56,6736	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	295,00	0,00	0 II	296687,22	4703709,42	A-3	4,0778	0,4958	57,0605	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	314,00	0,00	0 II	296889,69	4703708,93	A-3	4,3404	0,4958	60,7356	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	241,00	0,00	0 II	296701,36	4703709,42	A-3	3,3313	0,4958	46,6155	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	321,00	0,00	0 II	296904,41	4703708,76	A-3	4,4372	0,4958	62,0895	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	302,00	0,00	0 II	297087,32	4703708,07	A-3	4,1745	0,4958	58,4145	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	315,00	0,00	0 II	297102,49	4703708,07	A-3	4,3542	0,4958	60,9290	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	398,00	0,00	0 II	297300,49	4703707,43	A-3	5,5016	0,4958	76,9833	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	414,00	0,00	0 II	297315,76	4703707,22	A-3	5,7227	0,4958	80,0781	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	395,00	0,00	0 II	297554,11	4703706,59	A-3	5,4601	0,4958	76,4030	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	401,00	0,00	0 II	297569,02	4703706,59	A-3	5,5430	0,4958	77,5636	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	414,00	0,00	0 II	297797,54	4703706,29	A-3	5,7227	0,4958	80,0781	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	425,00	0,00	0 II	297811,99	4703706,29	A-3	5,8748	0,4958	82,2058	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	331,00	0,00	0 II	298036,26	4703705,32	A-3	4,5754	0,4958	64,0238	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	361,00	0,00	0 II	299196,52	4703703,40	A-3	4,9901	0,4958	69,8266	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	381,00	0,00	0 II	299211,61	4703703,40	A-3	5,2666	0,4958	73,6951	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	349,00	0,00	0 II	299389,44	4703703,30	A-3	4,8242	0,4958	67,5054	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	371,00	0,00	0 II	299404,08	4703703,12	A-3	5,1283	0,4958	71,7608	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	405,00	0,00	0 II	299515,50	4703703,03	A-3	5,5983	0,4958	78,3373	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	437,00	0,00	0 II	299572,62	4703701,99	A-3	6,0407	0,4958	84,5269	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	361,00	0,00	0 II	299798,06	4703701,40	A-3	4,9901	0,4958	69,8266	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	372,00	0,00	0 II	299815,66	4703701,22	A-3	5,1422	0,4958	71,9542	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	347,00	0,00	0 II	299972,83	4703700,94	A-3	4,7966	0,4958	67,1186	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	343,00	0,00	0 II	300167,39	4703700,70	A-3	4,7413	0,4958	66,3449	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	321,00	0,00	0 II	300185,17	4703700,58	A-3	4,4372	0,4958	62,0895	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	378,00	0,00	0 II	299989,67	4703701,55	A-3	5,2251	0,4958	73,1148	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	358,00	0,00	0 II	300365,96	4703699,83	A-3	4,9486	0,4958	69,2463	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	351,00	0,00	0 II	300382,44	4703700,25	A-3	4,8519	0,4958	67,8923	2,2619	2,0106
SALTO	200,00	150,00	0,00	0 II	300505,30	4703700,19	A-3	2,0735	0,4958	29,0138	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	351,00	0,00	0 II	300528,97	4703699,73	A-3	4,8519	0,4958	67,8923	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	381,00	0,00	0 II	300543,64	4703699,56	A-3	5,2666	0,4958	73,6951	2,2619	2,0106
SALTO	150,00	150,00	0,00	0 II	300787,25	4703699,19	A-3	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	163,00	0,00	0 II	301080,50	4703698,70	A-3	1,7411	0,3976	24,3628	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	172,00	0,00	0 II	301297,51	4703698,66	A-3	1,8372	0,3976	25,7080	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	121,00	0,00	0 II	301557,37	4703697,91	A-3	1,2925	0,3976	18,0853	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	285,00	0,00	0 II	301994,84	4703695,98	A-3	3,0442	0,3976	42,5975	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	271,00	0,00	0 II	301944,09	4703912,33	A-3-1	2,8947	0,3976	40,5050	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	259,00	0,00	0 II	301941,08	4703926,50	A-3-1	2,7665	0,3976	38,7114	1,4176	1,4314
COLA	150,00	137,00	0,00	0 II	300633,89	4704171,57	A-3-1	1,4634	0,3976	20,4767	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150,00	0,00	0 II	301386,47	4704165,98	A-3-1	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	170,00	0,00	0 II	301045,45	4704168,97	A-3-1	1,8158	0,3976	25,4091	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	245,00	0,00	0 II	301894,80	4704147,34	A-3-1	1,8473	0,2994	47,3892	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	231,00	0,00	0 II	301892,08	4704161,19	A-3-1	2,4674	0,3976	34,5264	1,4176	1,4314
COLA	80,00	141,00	0,00	0 II	295283,15	4705548,98	A-3-10	0,8859	0,2602	12,3968	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	221,00	0,00	0 II	295562,31	4705734,81	A-3-10	1,6663	0,2994	42,7470	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231,00	0,00	0 II	295569,40	4705725,23	A-3-10	1,7417	0,2994	44,6813	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	295644,01	4705627,60	A-3-10	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	295653,49	4705634,20	A-3-10	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	295881,18	4705788,91	A-3-10	1,7342	0,2994	44,4878	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	295888,48	4705779,91	A-3-10	1,7342	0,2994	44,4878	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	232,00	0,00	0 II	295989,02	4705655,67	A-3-10	1,7492	0,2994	44,8747	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225,00	0,00	0 II	296083,90	4705538,91	A-3-10	1,6965	0,2994	43,5207	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	219,00	0,00	0 II	296091,02	4705529,42	A-3-10	1,6512	0,2994	42,3602	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	296155,08	4705450,33	A-3-10	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	296163,86	4705439,37	A-3-10	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	296352,99	4705205,89	A-3-10	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	215,00	0,00	0 II	296363,85	4705192,48	A-3-10	1,6211	0,2994	41,5864	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210,00	0,00	0 II	296435,68	4705103,67	A-3-10	1,5834	0,2994	40,6193	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210,00	0,00	0 II	296456,98	4705077,20	A-3-10	1,5834	0,2994	40,6193	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	297,00	0,00	0 II	296496,06	4705026,34	A-3-10	2,2393	0,2994	57,4473	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	283,00	0,00	0 II	296504,82	4705014,31	A-3-10	2,1338	0,2994	54,7394	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	296530,99	4704980,76	A-3-10	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	289,00	0,00	0 II	296582,99	4704932,26	A-3-10	2,1790	0,2994	55,8999	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	289,00	0,00	0 II	296595,65	4704922,45	A-3-10	2,1790	0,2994	55,8999	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	296743,01	4704782,23	A-3-10	1,7342	0,2994	44,4878	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	296754							

SALTO	80,00	120,00	0,00	0	II	295903,64	4704942,79	A-3-10-6-1	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0	II	295833,04	4704888,65	A-3-10-6-1	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	172,00	0,00	0	II	295589,32	4705202,94	A-3-10-7	1,0807	0,2602	15,1223	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	295744,47	4705307,50	A-3-10-7	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	295690,59	4705453,58	A-3-10-8	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	136,00	0,00	0	II	295475,81	4705306,36	A-3-10-8	0,8545	0,2602	11,9572	0,5655	0,7854
COLA	80,00	151,00	0,00	0	II	295376,04	4705446,81	A-3-10-9	0,9488	0,2602	13,2760	0,5655	0,7854
COLA	80,00	169,00	0,00	0	II	295692,55	4705075,68	A-3-10-9	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141,00	0,00	0	II	297086,70	4704324,53	A-3-11	0,8859	0,2602	12,9668	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	150,00	0,00	0	II	301415,21	4703928,97	A-3-1-1	1,1310	0,2994	20,9138	0,7697	0,9503
COLA	100,00	131,00	0,00	0	II	300609,57	4703932,59	A-3-1-1	0,9877	0,2994	25,3387	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	170,00	0,00	0	II	296891,64	4704120,37	A-3-12	1,0681	0,2602	14,9465	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	121,00	0,00	0	II	296891,67	4704170,19	A-3-12	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
COLA	80,00	90,00	0,00	0	II	296892,50	4704325,43	A-3-12	0,5655	0,2602	7,9129	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	105,00	0,00	0	II	296892,51	4704316,16	A-3-12	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	296865,67	4704010,77	A-3-12	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	100,00	0,00	0	II	296685,61	4704035,71	A-3-14	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	135,00	0,00	0	II	296684,74	4704207,84	A-3-14	0,8482	0,2602	11,8693	0,5655	0,7854
COLA	80,00	114,00	0,00	0	II	296684,30	4704310,12	A-3-14	0,7163	0,2602	10,0229	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	132,00	0,00	0	II	296486,24	4704012,35	A-3-15	0,8294	0,2602	11,6055	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110,00	0,00	0	II	296486,13	4704059,29	A-3-15	0,6913	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	145,00	0,00	0	II	296486,13	4704287,45	A-3-15	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	192,00	0,00	0	II	296082,03	4703784,86	A-3-16	1,2064	0,2602	16,8808	0,5655	0,7854
COLA	80,00	142,00	0,00	0	II	296092,56	4704296,51	A-3-16	0,8922	0,2602	12,4847	0,5655	0,7854
COLA	80,00	140,00	0,00	0	II	295889,55	4704385,17	A-3-17	0,8796	0,2602	12,3089	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141,00	0,00	0	II	295693,50	4704389,53	A-3-18	0,8859	0,2602	12,9668	0,5655	0,7854
COLA	80,00	151,00	0,00	0	II	295476,99	4704070,16	A-3-19	0,9488	0,2602	13,2760	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	251,00	0,00	0	II	300549,52	4703920,01	A-3-2	1,8925	0,2994	48,5498	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291,00	0,00	0	II	300550,89	4703933,90	A-3-2	2,1941	0,2994	56,2868	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	300552,99	4703954,65	A-3-2	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
COLA	80,00	121,00	0,00	0	II	300593,27	4704343,54	A-3-2	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
COLA	80,00	142,00	0,00	0	II	294914,83	4704109,65	A-3-20	0,8922	0,2602	12,4847	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	II	294950,74	4704076,66	A-3-20	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	295127,00	4703917,52	A-3-20	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	175,00	0,00	0	II	295195,76	4703855,21	A-3-20	1,3195	0,2994	33,8494	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	271,00	0,00	0	II	295239,58	4703815,43	A-3-20	2,0433	0,2994	52,4183	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	130,00	0,00	0	II	294874,66	4704020,37	A-3-20-1	0,8168	0,2602	11,4297	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	294886,69	4704004,49	A-3-20-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	220,00	0,00	0	II	300442,74	4703934,75	A-3-2-1	1,3823	0,2602	19,3425	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	220,00	0,00	0	II	300456,53	4703934,28	A-3-2-1	1,3823	0,2602	19,3425	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	II	300501,28	4703934,09	A-3-2-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	181,00	0,00	0	II	300350,31	4704303,56	A-3-2-1	1,1373	0,2602	15,9136	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141,00	0,00	0	II	300146,80	4704233,82	A-3-3	0,8859	0,2602	12,9668	0,5655	0,7854
COLA	80,00	173,00	0,00	0	II	299963,92	4704181,02	A-3-4	1,0870	0,2602	15,2103	0,5655	0,7854
COLA	80,00	161,00	0,00	0	II	299870,95	4704142,42	A-3-5	1,0116	0,2602	14,1552	0,5655	0,7854
COLA	80,00	153,00	0,00	0	II	299672,63	4704001,96	A-3-6	0,9613	0,2602	13,4519	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0	II	297973,07	4704093,56	A-3-7	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0	II	298033,59	4703961,26	A-3-7	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	120,00	0,00	0	II	297536,99	4704206,00	A-3-9	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SIFON	200,00	489,00	0,00	0	II	300695,47	4704746,79	A-4	6,7595	0,4958	94,5850	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	285,00	0,00	0	II	302108,22	4704928,61	A-4	3,9396	0,4958	55,1262	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	250,00	0,00	0	II	302131,26	4704948,17	A-4	3,4558	0,4958	48,5663	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	325,00	0,00	0	II	301786,15	4704710,09	A-4	4,4925	0,4958	62,8632	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	353,00	0,00	0	II	301772,59	4704706,46	A-4	4,8795	0,4958	68,2791	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	385,00	0,00	0	II	301523,65	4704718,95	A-4	5,3219	0,4958	74,4688	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	372,00	0,00	0	II	301282,88	4704731,69	A-4	5,1422	0,4958	71,9542	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	368,00	0,00	0	II	301101,73	4704741,38	A-4	5,0869	0,4958	71,1805	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	382,00	0,00	0	II	300900,44	4704751,61	A-4	5,2804	0,4958	73,8885	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	489,00	0,00	0	II	300717,75	4704760,89	A-4	6,7595	0,4958	94,5850	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	491,00	0,00	0	II	300699,16	4704762,22	A-4	6,7871	0,4958	94,9718	2,2619	2,0106
COLA	100,00	125,00	0,00	0	II	296290,13	4706439,18	A-4	0,9425	0,2602	24,1782	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241,00	0,00	0	II	296755,83	4706727,05	A-4	1,8171	0,2994	46,6155	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0	II	296764,49	4706719,21	A-4	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225,00	0,00	0	II	296873,77	4706621,41	A-4	1,6965	0,2994	43,5207	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	218,00	0,00	0	II	296882,29	4706613,66	A-4	1,6437	0,2994	42,1667	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	95,00	0,00	0	II	296933,40	4706568,13	A-4	0,7163	0,2994	18,2754	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	219,00	0,00	0	II	296986,34	4706512,04	A-4	1,6512	0,2994	42,3602	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	216,00	0,00	0	II	296994,23	4706503,47	A-4	1,6286	0,2994	41,7799	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241,00	0,00	0	II	297081,23	4706411,43	A-4	1,8171	0,2994	46,6155	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238,00	0,00	0	II	297192,66	4706294,21	A-4	1,7945	0,2994	46,0352	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	228,00	0,00	0	II	297201,55	4706284,12	A-4	1,7191	0,2994	44,1010	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	236,00	0,00	0	II	297417,79	4706056,49	A-4	1,7794	0,2994	45,6484	0,7697	0,9503
SALTO	150,00	148,00	0,00	0	II	298352,67	4705822,83	A-4	1,5808	0,3976	22,1208	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	257,00	0,00	0	II	298107,01	4705878,01	A-4	2,7451	0,3976	38,4125	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	248,00	0,00	0	II	298087,21	4705881,14	A-4	2,6490	0,3976	37,0673	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	141,00	0,00	0	II	297862,42	4705931,32	A-4	1,0631	0,2994	27,2730	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	265,00	0,00	0	II	297826,94	4705939,14	A-4	1,9981	0,2994	51,2577	0,7697	0,9503
SIFON	200,00	465,00	0,00	0	II	300518,66	4704760,87	A-4	6,4277	0,4958	89,9428	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	470,00	0,00	0	II	300503,53	4704762,10	A-4	6,4968	0,4958	90,9099	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	428,00	0,00	0	II	300325,33	4704776,57	A-4	5,9162	0,4958	82,7860	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	441,00	0,00	0	II	300310,38	4704777,17	A-4	6,0959	0,4958	85,3006	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	325,00	0,00	0	II	300131,15	4704784,28	A-4	4,4925	0,4958	62,8632	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	325,00	0,00	0	II	300112,71	4704788,28	A-4	4,4925	0,4958	62,8632	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	382,00	0,00	0	II	299891,29	4704906,19	A-4	5,2804	0,4958	73,8885		

SIFON	100,00	233,00	0,00	0 II	301580,49	4705479,47	A-4-1	1,7568	0,2994	45,0681	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	123,00	0,00	0 II	301156,23	4705328,69	A-4-1	0,7728	0,2602	10,8142	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0 II	300867,85	4705226,15	A-4-1	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	302302,00	4705807,24	A-4-1	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200,00	0,00	0 II	302315,30	4705814,84	A-4-1	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
COLA	100,00	151,00	0,00	0 II	300414,42	4704440,26	A-4-10	1,1385	0,2994	29,2072	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	121,00	0,00	0 II	300260,49	4704597,49	A-4-11	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298502,27	4705042,44	A-4-118	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
COLA	100,00	164,00	0,00	0 II	299963,56	4704300,40	A-4-12	1,2365	0,2994	31,7218	0,7697	0,9503
COLA	100,00	172,00	0,00	0 II	299762,49	4704259,05	A-4-13	1,2968	0,2994	33,2692	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231,00	0,00	0 II	296421,55	4706166,82	A-4-14	1,7417	0,2994	44,6813	0,7697	0,9503
COLA	100,00	105,00	0,00	0 II	296091,34	4706118,78	A-4-14	0,7917	0,2994	20,3097	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	228,00	0,00	0 II	296330,04	4706289,92	A-4-14	1,7191	0,2994	44,1010	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	218,00	0,00	0 II	296335,73	4706279,35	A-4-14	1,6437	0,2994	42,1667	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225,00	0,00	0 II	296428,61	4706156,92	A-4-14	1,6965	0,2994	43,5207	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	222,00	0,00	0 II	296255,45	4706028,88	A-4-14	1,6738	0,2994	42,9404	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0 II	296616,92	4705910,19	A-4-14	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	239,00	0,00	0 II	296622,73	4705900,56	A-4-14	1,7266	0,2994	44,2944	0,7697	0,9503
SIFON	110,00	252,00	0,00	0 II	296704,73	4705792,87	A-4-14	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	250,00	0,00	0 II	296711,93	4705782,38	A-4-14	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	278,00	0,00	0 II	296796,48	4705671,45	A-4-14	2,0961	0,2994	29,3303	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	271,00	0,00	0 II	296803,84	4705661,17	A-4-14	2,0433	0,2994	28,5918	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	250,00	0,00	0 II	296888,30	4705549,36	A-4-14	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	252,00	0,00	0 II	296895,96	4705539,21	A-4-14	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	253,00	0,00	0 II	296981,77	4705426,44	A-4-14	1,9076	0,2994	26,6927	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	250,00	0,00	0 II	297003,12	4705399,32	A-4-14	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	1,0387
SIFON	150,00	295,00	0,00	0 II	297185,00	4705269,38	A-4-14	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	305,00	0,00	0 II	297197,38	4705260,63	A-4-14	3,2578	0,3976	45,5868	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	265,00	0,00	0 II	297343,84	4705156,58	A-4-14	2,8306	0,3976	39,6082	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	263,00	0,00	0 II	297487,19	4705054,14	A-4-14	2,8092	0,3976	39,3093	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	272,00	0,00	0 II	297500,24	4705045,15	A-4-14	2,9053	0,3976	40,6545	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	263,00	0,00	0 II	297624,11	4704956,60	A-4-14	2,8092	0,3976	39,3093	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	259,00	0,00	0 II	297636,02	4704948,13	A-4-14	2,7665	0,3976	38,7114	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	253,00	0,00	0 II	297760,00	4704859,75	A-4-14	2,7024	0,3976	37,8147	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	275,00	0,00	0 II	297771,71	4704851,20	A-4-14	2,9374	0,3976	41,1029	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	120,00	0,00	0 II	297881,07	4704773,15	A-4-14	1,2818	0,3976	17,9358	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150,00	0,00	0 II	297894,64	4704763,43	A-4-14	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	278,00	0,00	0 II	297905,63	4704755,59	A-4-14	2,9694	0,3976	41,5513	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	271,00	0,00	0 II	297917,12	4704747,19	A-4-14	2,8947	0,3976	40,5050	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180,00	0,00	0 II	298013,23	4704679,20	A-4-14	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	289,00	0,00	0 II	298056,60	4704665,87	A-4-14	3,0869	0,3976	43,1954	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	260,00	0,00	0 II	298070,74	4704661,68	A-4-14	2,7772	0,3976	38,8609	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	341,00	0,00	0 II	298227,51	4704614,90	A-4-14	3,6424	0,3976	50,9676	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	332,00	0,00	0 II	298416,97	4704557,68	A-4-14	3,5462	0,3976	49,6224	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345,00	0,00	0 II	298430,72	4704553,27	A-4-14	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	365,00	0,00	0 II	298241,41	4704610,30	A-4-14	3,8987	0,3976	54,5547	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	275,00	0,00	0 II	297355,99	4705147,91	A-4-14	2,9374	0,3976	41,1029	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	305,00	0,00	0 II	298606,68	4704500,60	A-4-14	3,2578	0,3976	45,5868	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	295,00	0,00	0 II	298620,78	4704496,18	A-4-14	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345,00	0,00	0 II	298795,80	4704443,23	A-4-14	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	338,00	0,00	0 II	298810,14	4704438,99	A-4-14	3,6103	0,3976	50,5192	1,4176	1,4314
SIFON	200,00	350,00	0,00	0 II	299002,61	4704382,29	A-4-14	4,8381	0,4958	67,6989	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	345,00	0,00	0 II	299016,25	4704392,74	A-4-14	4,7689	0,4958	66,7317	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	340,00	0,00	0 II	299173,13	4704516,14	A-4-14	4,6998	0,4958	65,7646	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	340,00	0,00	0 II	299213,64	4704548,30	A-4-14	4,6998	0,4958	65,7646	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	340,00	0,00	0 II	299227,93	4704559,89	A-4-14	4,6998	0,4958	65,7646	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	320,00	0,00	0 II	299362,98	4704665,70	A-4-14	4,4234	0,4958	61,8961	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	320,00	0,00	0 II	299430,77	4704718,73	A-4-14	4,4234	0,4958	61,8961	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	315,00	0,00	0 II	299445,47	4704729,42	A-4-14	4,3542	0,4958	60,9290	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	320,00	0,00	0 II	299655,01	4704894,75	A-4-14	4,4234	0,4958	61,8961	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	320,00	0,00	0 II	299668,64	4704905,33	A-4-14	4,4234	0,4958	61,8961	2,2619	2,0106
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	296532,57	4706019,72	A-4-14	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
COLA	100,00	171,00	0,00	0 II	299559,95	4704092,97	A-4-14-1	1,2893	0,2994	33,0757	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170,00	0,00	0 II	299559,58	4704074,81	A-4-14-1	1,2818	0,2994	32,8823	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	299640,32	4704109,06	A-4-14-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	299583,80	4703947,02	A-4-14-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	299526,36	4703782,41	A-4-14-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	80,00	155,00	0,00	0 II	297570,90	4704281,44	A-4-14-10	0,9739	0,2602	13,6277	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	130,00	0,00	0 II	297713,37	4704482,33	A-4-14-10	0,8168	0,2602	11,4297	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	220,00	0,00	0 II	297697,11	4704787,76	A-4-14-11	1,3823	0,2602	19,3425	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145,00	0,00	0 II	297328,45	4704366,25	A-4-14-11	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0 II	297363,29	4704722,21	A-4-14-12	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145,00	0,00	0 II	297114,19	4704498,56	A-4-14-12	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
COLA	80,00	135,00	0,00	0 II	296949,48	4704653,60	A-4-14-13	0,8482	0,2602	11,8693	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	120,00	0,00	0 II	297165,70	4704814,49	A-4-14-13	0,7540	0,2602	10,5055	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141,00	0,00	0 II	296770,13	4704799,30	A-4-14-14	0,8859	0,2602	12,3968	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	130,00	0,00	0 II	297010,67	4704951,24	A-4-14-14	0,8168	0,2602	11,4297	0,5655	0,7854
COLA	100,00	135,00	0,00	0 II	296629,45	4704960,23	A-4-14-15	0,1079	0,2994	26,1124	0,7697	0,9503
COLA	100,00	130,00	0,00	0 II	296704,23	4705002,28	A-4-14-15	0,9602	0,2994	25,1453	0,7697	0,9503
COLA	80,00	151,00	0,00	0 II	296453,80	4705110,48	A-4-14-16	0,9488	0,2602	13,2760	0,5655	0,7854
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	296392,18	4705203,53	A-4-14-17	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120,00	0,00	0 II	296471,88	4705259,17	A-4-14-17	0,9048	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
COLA	80,00	145,00	0,00	0 II	298277,34	4703938,82	A-4-14-17	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
COLA	100,00	145,00	0,00	0 II	296321,07	4705337,72	A-4-14-18	1,0933	0,2994	28,0467	0,7697	0,9503
COLA	80,00	161,00	0,00	0 II	298040,17	4704036,71	A-4-14-18	1,0116	0,2602	14,1552	0	

COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	297648,64	4705591,22	A-4-15	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	300,00	0,00	0 II	299365,12	4704684,81	A-4-15	2,2619	0,2994	58,0276	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	300,00	0,00	0 II	299352,23	4704674,53	A-4-15	2,2619	0,2994	58,0276	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	152,00	0,00	0 II	298728,28	4704908,01	A-4-15	1,1461	0,2994	29,4007	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298465,89	4705005,49	A-4-15	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298454,43	4705009,84	A-4-15	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	152,00	0,00	0 II	298377,09	4705038,86	A-4-15	1,1461	0,2994	29,4007	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	156,00	0,00	0 II	298344,67	4705063,75	A-4-15	1,1762	0,2994	30,1744	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	298144,39	4705215,21	A-4-15	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	298103,14	4705246,65	A-4-15	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	297906,23	4705395,23	A-4-15	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	297883,97	4705412,09	A-4-15	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	299099,51	4704839,43	A-4-16	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	180,00	0,00	0 II	298783,29	4704943,48	A-4-17	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298703,17	4705120,99	A-4-18	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298980,49	4705162,76	A-4-18	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	299083,37	4705211,72	A-4-18	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	298076,77	4705294,40	A-4-19	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	160,00	0,00	0 II	298290,71	4705385,69	A-4-19	1,2064	0,2994	30,9481	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170,00	0,00	0 II	298465,94	4705460,47	A-4-19	1,2818	0,2994	32,8823	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	175,00	0,00	0 II	298563,66	4705524,88	A-4-19	1,3195	0,2994	33,8494	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	301095,34	4704886,32	A-4-2	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	301225,11	4704908,89	A-4-2	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	301685,75	4705019,35	A-4-2	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	301709,02	4705024,44	A-4-2	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	301886,96	4705093,17	A-4-2	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	165,00	0,00	0 II	302133,62	4705187,92	A-4-2	1,2441	0,2994	31,9152	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	302525,02	4705338,09	A-4-2	1,7342	0,2994	44,4878	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230,00	0,00	0 II	302536,74	4705342,51	A-4-2	1,7342	0,2994	44,4878	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	297763,50	4705525,75	A-4-20	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298071,35	4705681,05	A-4-20	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
COLA	100,00	162,00	0,00	0 II	297198,62	4705281,80	A-4-21	1,2215	0,2994	31,3349	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	152,00	0,00	0 II	297322,59	4705389,34	A-4-21	1,1461	0,2994	29,4007	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	251,00	0,00	0 II	297466,70	4705515,03	A-4-21	1,8925	0,2994	48,5498	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	245,00	0,00	0 II	297479,03	4705525,75	A-4-21	1,8473	0,2994	47,3892	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	175,00	0,00	0 II	297598,63	4705629,45	A-4-21-1	1,3195	0,2994	33,8494	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	297493,76	4705708,70	A-4-21-1	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	297477,51	4705720,60	A-4-21-1	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	297378,50	4705681,05	A-4-21-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	297301,52	4705631,41	A-4-21-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	100,00	146,00	0,00	0 II	296994,65	4705437,68	A-4-22	1,1008	0,2994	28,2401	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140,00	0,00	0 II	297200,89	4705595,09	A-4-22	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140,00	0,00	0 II	297216,54	4705607,25	A-4-22	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	135,00	0,00	0 II	297336,00	4705699,03	A-4-22	1,0179	0,2994	26,1124	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	135,00	0,00	0 II	297460,41	4705749,60	A-4-22	1,0179	0,2994	26,1124	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	135,00	0,00	0 II	297719,67	4705905,00	A-4-22	1,0179	0,2994	26,1124	0,7697	0,9503
COLA	80,00	146,00	0,00	0 II	296908,78	4705564,15	A-4-23	0,9173	0,2602	12,8364	0,5655	0,7854
COLA	80,00	148,00	0,00	0 II	296851,45	4705702,44	A-4-24	0,9299	0,2602	13,0123	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	232,00	0,00	0 II	297409,59	4706064,84	A-4-24	1,7492	0,2994	44,8747	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	296756,52	4705824,27	A-4-25	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	137,00	0,00	0 II	296651,13	4705933,22	A-4-26	0,8608	0,2602	12,0451	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	115,00	0,00	0 II	296579,20	4706065,93	A-4-27	0,7226	0,2602	10,1109	0,5655	0,7854
COLA	80,00	119,00	0,00	0 II	296458,06	4706194,26	A-4-28	0,7477	0,2602	10,4626	0,5655	0,7854
COLA	80,00	152,00	0,00	0 II	296382,83	4706323,26	A-4-29	0,9550	0,2602	13,3639	0,5655	0,7854
COLA	80,00	153,00	0,00	0 II	301873,81	4704241,42	A-4-3	0,9613	0,2602	13,4519	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	114,00	0,00	0 II	301853,28	4704417,40	A-4-3	0,7163	0,2602	10,0229	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	243,00	0,00	0 II	302123,33	4704920,63	A-4-3	2,5956	0,3976	36,2000	1,4176	1,4314
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	297962,09	4706026,14	A-4-30	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298254,56	4705979,78	A-4-30	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298441,32	4705819,49	A-4-30	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	232,00	0,00	0 II	295996,45	4705646,91	A-4-3-10	1,7492	0,2994	44,8747	0,7697	0,9503
COLA	80,00	136,00	0,00	0 II	301569,43	4704402,91	A-4-4	0,8545	0,2602	11,9572	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	361,00	0,00	0 II	301770,04	4704691,38	A-4-4	2,7219	0,2994	69,8266	0,7697	0,9503
COLA	80,00	121,00	0,00	0 II	301381,31	4704458,12	A-4-5	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	346,00	0,00	0 II	301523,88	4704704,08	A-4-5	2,6088	0,2994	66,9252	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	150,00	0,00	0 II	301398,05	4704487,62	A-4-5	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	123,00	0,00	0 II	301231,53	4704481,13	A-4-6	0,7728	0,2602	10,8142	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	351,00	0,00	0 II	301283,53	4704716,18	A-4-6	2,6465	0,2994	67,8923	0,7697	0,9503
COLA	80,00	137,00	0,00	0 II	301024,50	4704465,24	A-4-7	0,8608	0,2602	12,0451	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	381,00	0,00	0 II	301098,45	4704726,13	A-4-7	2,8727	0,2994	73,6951	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	125,00	0,00	0 II	301072,09	4704633,35	A-4-7	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145,00	0,00	0 II	300814,89	4704439,93	A-4-8	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	376,00	0,00	0 II	300896,75	4704736,58	A-4-8	2,8350	0,2994	72,7279	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	125,00	0,00	0 II	300865,46	4704622,84	A-4-8	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
COLA	100,00	178,00	0,00	0 II	300613,83	4704447,13	A-4-9	1,3421	0,2994	34,4297	0,7697	0,9503
COLA	100,00	100,00	0,00	0 II	297853,06	4706356,48	A-5	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	110,00	0,00	0 II	297885,07	4706382,41	A-5	0,8294	0,2994	21,2768	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	283,00	0,00	0 II	298022,40	4706463,33	A-5	2,1338	0,2994	54,7394	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275,00	0,00	0 II	298034,64	4706473,18	A-5	2,0735	0,2994	53,1920	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	248,00	0,00	0 II	298384,10	4706708,82	A-5	1,8699	0,2994	47,9695	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	232,00	0,00	0 II	298391,07	4706698,63	A-5	1,7492	0,2994	44,8747	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	298428,78	4706642,35	A-5	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	189,00	0,00	0 II	298437,40	4706629,46	A-5	1,4250	0,2994	36,5574	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	168,00	0,00	0 II	298444,42	4706620,51	A-5	1,2667	0,2994	32,4955	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	258,00	0,00	0 II	298554,76	4706457,55	A-5	1,9453	0,2994	49,9037	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298535,44	4706484,44	A-5					

SALTO	110,00	156,00	0,00	0 II	299582,78	4705821,62	A-5	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	157,00	0,00	0 II	299606,05	4705809,37	A-5	1,1838	0,2994	16,5642	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	156,00	0,00	0 II	299628,96	4705797,34	A-5	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	250,00	0,00	0 II	299683,48	4705768,59	A-5	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	250,00	0,00	0 II	299697,09	4705761,15	A-5	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	260,00	0,00	0 II	299840,65	4705685,84	A-5	1,9604	0,2994	27,4312	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	260,00	0,00	0 II	299854,53	4705678,31	A-5	1,9604	0,2994	27,4312	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	270,00	0,00	0 II	300004,62	4705598,87	A-5	2,0358	0,2994	28,4863	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	270,00	0,00	0 II	300018,30	4705592,00	A-5	2,0358	0,2994	28,4863	0,7697	1,0387
SIFON	100,00	200,00	0,00	0 II	301861,69	4706744,93	A-5-1	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	301815,66	4706843,16	A-5-1	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	201,00	0,00	0 II	301868,22	4706730,93	A-5-1	1,5155	0,2994	38,8785	0,7697	0,9503
COLA	80,00	161,00	0,00	0 II	302194,85	4706037,25	A-5-1	1,0116	0,2602	14,1552	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	240,00	0,00	0 II	300354,57	4706759,22	A-5-10	2,5635	0,3976	35,8716	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	210,00	0,00	0 II	300523,19	4706768,29	A-5-10	2,2431	0,3976	31,3877	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	353,00	0,00	0 II	300393,30	4706867,47	A-5-10	3,7705	0,3976	52,7612	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	291,00	0,00	0 II	300373,49	4706882,76	A-5-10	3,1083	0,3976	43,4943	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	250,00	0,00	0 II	300288,21	4706950,61	A-5-10	2,6704	0,3976	37,3663	1,4176	1,4314
COLA	80,00	100,00	0,00	0 II	299517,72	4706722,99	A-5-10	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110,00	0,00	0 II	299545,63	4706749,30	A-5-10	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	120,00	0,00	0 II	299769,29	4706802,16	A-5-10	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	120,00	0,00	0 II	299890,95	4706848,23	A-5-10	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	120,00	0,00	0 II	300128,25	4706884,60	A-5-10	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	335,00	0,00	0 II	300680,74	4706645,10	A-5-10	3,5783	0,3976	50,0708	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150,00	0,00	0 II	300668,93	4706654,65	A-5-10	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	427,00	0,00	0 II	300692,45	4706635,78	A-5-10	4,5610	0,3976	63,8216	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	260,00	0,00	0 II	300878,72	4706489,58	A-5-10	2,7772	0,3976	38,8609	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	205,00	0,00	0 II	300890,56	4706480,01	A-5-10	2,1897	0,3976	30,6403	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	323,00	0,00	0 II	301041,56	4706361,59	A-5-10	3,4501	0,3976	48,2772	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	332,00	0,00	0 II	301053,49	4706352,12	A-5-10	3,5462	0,3976	49,6224	1,4176	1,4314
COLA	100,00	180,00	0,00	0 II	300500,82	4705913,23	A-5-10-1	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	300601,46	4705996,77	A-5-10-1	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	300868,32	4706217,72	A-5-10-1	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	300345,82	4706078,25	A-5-10-2	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	300446,42	4706155,87	A-5-10-2	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300719,93	4706366,47	A-5-10-2	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150,00	0,00	0 II	300123,57	4706248,20	A-5-10-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300297,51	4706325,09	A-5-10-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300356,98	4706375,31	A-5-10-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300418,25	4706427,58	A-5-10-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300582,28	4706568,05	A-5-10-3	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	100,00	180,00	0,00	0 II	300031,73	4706320,95	A-5-10-4	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	300110,52	4706392,79	A-5-10-4	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200,00	0,00	0 II	300147,57	4706426,62	A-5-10-4	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200,00	0,00	0 II	300158,38	4706436,11	A-5-10-4	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300331,92	4706594,41	A-5-10-4	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	299904,89	4706621,09	A-5-10-4-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	102,00	0,00	0 II	300712,76	4704809,21	A-5-11	0,6409	0,2602	8,9679	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	300,00	0,00	0 II	301047,82	4706038,25	A-5-11	2,2619	0,2994	58,0276	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	255,00	0,00	0 II	300957,34	4705706,36	A-5-11	1,9227	0,2994	49,2325	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150,00	0,00	0 II	300841,21	4705281,91	A-5-11	1,1310	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	250,00	0,00	0 II	300969,06	4705749,57	A-5-11	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	301638,35	4706748,96	A-5-11-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	125,00	0,00	0 II	301356,11	4705423,90	A-5-11-1	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	258,00	0,00	0 II	301063,11	4706032,47	A-5-11-1	1,9453	0,2994	49,9037	0,7697	0,9503
COLA	80,00	129,00	0,00	0 II	301137,98	4705354,90	A-5-11-2	0,8105	0,2602	11,3418	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	255,00	0,00	0 II	300971,90	4705703,21	A-5-11-2	1,9227	0,2994	49,2325	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220,00	0,00	0 II	299148,39	4706739,99	A-5-12	1,6588	0,2994	42,5536	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	277,00	0,00	0 II	299137,00	4706766,01	A-5-12	2,0885	0,2994	53,5788	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0 II	299103,62	4706839,39	A-5-12	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0 II	299089,41	4706849,02	A-5-12	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0 II	299072,59	4706856,21	A-5-12	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0 II	299025,11	4706884,43	A-5-12	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0 II	298981,39	4706925,69	A-5-12	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298947,83	4706982,85	A-5-12	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250,00	0,00	0 II	298941,88	4706992,97	A-5-12	1,8850	0,2994	48,3563	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	155,00	0,00	0 II	298848,22	4706841,96	A-5-12	1,1687	0,2994	29,9809	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	150,00	0,00	0 II	298603,42	4706818,91	A-5-12	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	298438,74	4706733,77	A-5-12	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	329,00	0,00	0 II	298642,90	4706543,90	A-5-12	3,5142	0,3976	49,1740	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	300,00	0,00	0 II	299542,68	4706621,10	A-5-12	3,2044	0,3976	44,8395	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	310,00	0,00	0 II	299529,98	4706631,09	A-5-12	3,3112	0,3976	46,3342	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	330,00	0,00	0 II	299654,03	4706536,07	A-5-12	3,5249	0,3976	49,2325	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	140,00	0,00	0 II	299478,84	4706670,83	A-5-12	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0 II	299204,38	4706616,87	A-5-12	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235,00	0,00	0 II	299194,67	4706636,78	A-5-12	1,7719	0,2994	45,4550	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	277,00	0,00	0 II	299187,85	4706650,08	A-5-12	2,0885	0,2994	53,5788	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0 II	299467,05	4706667,87	A-5-12	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	345,00	0,00	0 II	300692,29	4705737,67	A-5-12	2,6012	0,2994	66,7317	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	125,00	0,00	0 II	300754,52	4705688,27	A-5-12	0,9425	0,2994	24,1782	0,7697	0,9503
COLA	100,00	110,00	0,00	0 II	300519,23	4704819,25	A-5-12	0,8294	0,2994	21,2768	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	122,00	0,00	0 II	300621,26	4705195,77	A-5-12	0,9199	0,2994	23,5979	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	300,00	0,00	0 II	299767,80	4706448,12	A-5-12	3,2044	0,3976	44,8395	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	300,00	0,00	0 II	299779,53	4706438,58	A-5-12	3,2044	0,3976	44,8395	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	280,00	0,00	0 II	299986,54	4706280,07	A-5-12	2,9908	0,3976	41,8502	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	280										

SALTO	100,00	182,00	0,00	0	II	298555,22	4706676,85	A-5-12-9	1,3722	0,2994	35,2034	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	110,00	0,00	0	II	298596,52	4706616,48	A-5-12-9	0,8294	0,2994	21,2768	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	110,00	0,00	0	II	298777,50	4706701,62	A-5-12-9	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110,00	0,00	0	II	298660,65	4706646,65	A-5-12-9	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110,00	0,00	0	II	298674,26	4706653,16	A-5-12-9	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	140,00	0,00	0	II	298567,52	4706597,83	A-5-12-9	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
COLA	100,00	140,00	0,00	0	II	298505,87	4706559,22	A-5-12-9	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	262,00	0,00	0	II	300540,70	4705609,63	A-5-13	1,9754	0,2994	50,6774	0,7697	0,9503
COLA	80,00	170,00	0,00	0	II	300326,95	4704838,00	A-5-13	1,0681	0,2602	14,9465	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	300448,43	4705276,57	A-5-13	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	300,00	0,00	0	II	300226,28	4705159,03	A-5-14	2,2619	0,2994	58,0276	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132,00	0,00	0	II	300057,39	4705245,31	A-5-14	0,9953	0,2994	25,5321	0,7697	0,9503
COLA	100,00	145,00	0,00	0	II	299904,16	4704969,14	A-5-14	1,0933	0,2994	28,0467	0,7697	0,9503
COLA	80,00	105,00	0,00	0	II	300123,98	4704824,71	A-5-14-1	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	295,00	0,00	0	II	300222,24	4705145,61	A-5-14-1	2,2242	0,2994	57,0605	0,7697	0,9503
COLA	80,00	180,00	0,00	0	II	299714,86	4705050,40	A-5-15	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	170,00	0,00	0	II	299504,45	4705186,93	A-5-16	1,0681	0,2602	14,9465	0,5655	0,7854
COLA	80,00	180,00	0,00	0	II	299280,54	4705275,89	A-5-17	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	125,00	0,00	0	II	299133,46	4705431,00	A-5-18	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	299443,24	4705784,55	A-5-18	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	299269,93	4705589,37	A-5-18	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	299290,42	4705873,87	A-5-19	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	299095,73	4705679,91	A-5-19	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	300,00	0,00	0	II	301126,30	4707269,26	A-5-2	3,2044	0,3076	44,8395	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	251,00	0,00	0	II	300281,63	4706964,89	A-5-2	1,8925	0,2994	48,5498	0,7697	0,9503
SIFON	110,00	200,00	0,00	0	II	300298,07	4706964,59	A-5-2	1,5080	0,2994	21,1009	0,7697	1,0387
SIFON	100,00	250,00	0,00	0	II	300256,61	4707067,53	A-5-2	1,8850	0,2994	48,2563	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	290,00	0,00	0	II	299510,00	4706883,56	A-5-2	2,1865	0,2994	56,0934	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200,00	0,00	0	II	299498,27	4706879,49	A-5-2	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120,00	0,00	0	II	300128,49	4707039,91	A-5-2	0,9048	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120,00	0,00	0	II	299733,80	4706947,50	A-5-2	0,9048	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	299378,12	4706842,04	A-5-2	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150,00	0,00	0	II	299168,69	4706744,60	A-5-2	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	299317,31	4706814,30	A-5-2	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	85,00	0,00	0	II	301278,71	4707114,83	A-5-2	0,6409	0,2994	16,4412	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	270,00	0,00	0	II	301489,45	4706995,81	A-5-2	2,8840	0,3976	40,3556	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	280,00	0,00	0	II	301278,71	4707114,83	A-5-2	2,9908	0,3976	41,8502	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180,00	0,00	0	II	301406,10	4707043,03	A-5-2	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	307,00	0,00	0	II	301512,64	4706996,01	A-5-2	3,2792	0,3976	45,8858	1,4176	1,4314
SALTO	110,00	180,00	0,00	0	II	301005,51	4707399,73	A-5-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	230,00	0,00	0	II	300929,14	4707461,96	A-5-2	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	1,0387
SIFON	110,00	230,00	0,00	0	II	300916,52	4707472,45	A-5-2	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	180,00	0,00	0	II	300867,75	4707436,27	A-5-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	180,00	0,00	0	II	300674,38	4707289,74	A-5-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	1,0387
SALTO	110,00	180,00	0,00	0	II	300430,95	4707079,68	A-5-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	1,0387
COLA	80,00	120,00	0,00	0	II	298902,55	4705486,39	A-5-20	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150,00	0,00	0	II	298764,78	4705625,99	A-5-20	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	298799,47	4705921,54	A-5-20	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125,00	0,00	0	II	299021,38	4705872,02	A-5-20	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0	II	298596,51	4705749,55	A-5-21	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
SALTO	150,00	150,00	0,00	0	II	301265,16	4707122,74	A-5-2-1	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	80,00	0,00	0	II	301201,10	4707078,27	A-5-2-1	0,6032	0,2994	15,4740	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	80,00	0,00	0	II	300990,48	4706931,34	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110,00	0,00	0	II	300868,96	4706795,84	A-5-2-1	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	300758,17	4706672,65	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	300758,17	4706672,65	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	80,00	0,00	0	II	300868,96	4706795,84	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	80,00	0,00	0	II	300990,48	4706931,34	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	85,00	0,00	0	II	301129,97	4707028,18	A-5-2-1	0,5341	0,2602	7,4733	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	250,00	0,00	0	II	301265,16	4707122,74	A-5-2-1	2,6704	0,3976	37,3663	1,4176	1,4314
SALTO	80,00	80,00	0,00	0	II	301201,48	4707078,17	A-5-2-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	88,00	0,00	0	II	301153,76	4707044,91	A-5-2-1	0,5529	0,2602	7,7370	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	301099,85	4707103,99	A-5-2-1-1	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150,00	0,00	0	II	298460,90	4705892,07	A-5-22	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	II	298828,99	4706169,72	A-5-22	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	83,00	0,00	0	II	301256,10	4707409,10	A-5-2-2	0,5215	0,2602	7,2974	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	260,00	0,00	0	II	301131,60	4707290,07	A-5-2-2	1,9604	0,2994	50,2906	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100,00	0,00	0	II	301254,74	4707397,85	A-5-2-2	0,7540	0,2994	19,3425	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0	II	298264,61	4705994,66	A-5-23	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	250,00	0,00	0	II	298471,40	4706152,82	A-5-23	1,5708	0,2602	21,9802	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	250,00	0,00	0	II	298484,51	4706159,53	A-5-23	1,5708	0,2602	21,9802	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180,00	0,00	0	II	298666,09	4706255,96	A-5-23	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	240,00	0,00	0	II	301118,72	4707279,00	A-5-2-3	2,5635	0,3976	35,8716	1,4176	1,4314
SALTO	80,00	100,00	0,00	0	II	301024,28	4707197,89	A-5-2-3	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	100,00	0,00	0	II	300711,12	4706929,29	A-5-2-3	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
COLA	80,00	80,00	0,00	0	II	300567,68	4706805,30	A-5-2-3	0,5027	0,2602	7,0336	0,5655	0,7854
COLA	80,00	110,00	0,00	0	II	298450,15	4706302,02	A-5-24	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
CUADRADA	100,00	2,00	1,50	1,5	II	300252,35	4707094,10	A-5-2-4	5,5000	0,2994	27,9860	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200,00	0,00	0	II	300247,68	4707103,05	A-5-2-4	1,5080	0,2994	38,6851	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	300170,62	4707166,50	A-5-2-4	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	299957,31	4707168,92	A-5-2-4	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	299915,08	4707177,10	A-5-2-4	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180,00	0,00	0	II	299871,43	4707185,66	A-5-2-4	1,35				

SIFON	100,00	260,00	0,00	0 II	298222,89	4706429,41	A-5-26	1,9604	0,2994	50,2906	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	260,00	0,00	0 II	298242,64	4706436,04	A-5-26	1,9604	0,2994	50,2906	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	125,00	0,00	0 II	298282,46	4706464,82	A-5-26	0,9425	0,2994	24,1782	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120,00	0,00	0 II	298311,05	4706500,57	A-5-26	0,9048	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140,00	0,00	0 II	298355,56	4706562,65	A-5-26	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140,00	0,00	0 II	298386,50	4706600,40	A-5-26	1,0556	0,2994	27,0795	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	297651,33	4706038,47	A-5-26-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	200,00	0,00	0 II	297886,91	4706179,96	A-5-26-1	1,2566	0,2602	17,5841	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150,00	0,00	0 II	297807,96	4705964,87	A-5-26-1-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	160,00	0,00	0 II	297939,89	4706050,55	A-5-26-1-1	1,0053	0,2602	14,0673	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	267,00	0,00	0 II	297951,31	4706058,52	A-5-26-1-1	1,6776	0,2602	23,4748	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	200,00	0,00	0 II	297894,12	4706166,64	A-5-26-1-1	1,2566	0,2602	17,5841	0,5655	0,7854
COLA	100,00	155,00	0,00	0 II	297462,57	4706099,46	A-5-26-2	1,1687	0,2994	29,9809	0,7697	0,9503
COLA	80,00	120,00	0,00	0 II	297343,36	4706202,90	A-5-26-3	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
COLA	80,00	180,00	0,00	0 II	297229,04	4706313,75	A-5-26-4	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	173,00	0,00	0 II	300919,96	4706523,39	A-5-3	1,0870	0,2602	15,2103	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180,00	0,00	0 II	301257,10	4706803,11	A-5-3	1,3572	0,2994	34,8166	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	105,00	0,00	0 II	301240,03	4706527,64	A-5-4	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
COLA	80,00	172,00	0,00	0 II	301090,10	4706402,07	A-5-4	1,0807	0,2602	15,1223	0,5655	0,7854
COLA	80,00	120,00	0,00	0 II	301989,05	4705966,47	A-5-5	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	85,00	0,00	0 II	301951,76	4706042,75	A-5-5	0,5341	0,2602	7,4733	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	228,00	0,00	0 II	301688,16	4706582,72	A-5-5	1,7191	0,2994	44,1010	0,7697	0,9503
COLA	80,00	171,00	0,00	0 II	301824,29	4705855,23	A-5-6	1,0744	0,2602	15,0344	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	292,00	0,00	0 II	301541,22	4706456,32	A-5-6	2,2016	0,2994	56,4802	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	331,00	0,00	0 II	301386,10	4706324,99	A-5-7	2,4957	0,2994	64,0238	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	110,00	0,00	0 II	301467,86	4706153,28	A-5-7	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	175,00	0,00	0 II	301667,64	4705732,55	A-5-7	1,0996	0,2602	15,3861	0,5655	0,7854
COLA	80,00	120,00	0,00	0 II	301138,44	4706420,80	A-5-8	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	359,00	0,00	0 II	301243,92	4706205,94	A-5-9	2,7068	0,2994	69,4397	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	105,00	0,00	0 II	301542,57	4705562,35	A-5-9	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
COLA	80,00	121,00	0,00	0 II	301566,43	4705511,40	A-5-9	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
COLA	80,00	95,00	0,00	0 II	301478,69	4705540,05	A-5-9-1	0,5969	0,2602	8,3525	0,5655	0,7854

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

LISTADO DE ACEQUIAS SECTOR III

OBJECTID *	SECTOR	LONGITUD (m)	TIPO	TIPO PILAR	Nº PILARES	TIPO CIMIENTO	VOL. HORM. ACEQUIA(m3)	VOL. HORM. PILAR(m3)	VOL. HORM. CIMENTACIÓN(m3)	PESO ARMADURA ACEQUIAS (kg)	PESO TOTAL PILARES (kg)	PESO TOTAL CIMIENTOS (kg)
600	S-III	17,27	TIPO III	P-2	3	PC-2	1,40	0,60	0,60	42,54	1400,17	1420,46
602	S-III	20,31	TIPO III	P-2	4	PC-2	1,65	0,52	0,71	50,02	1231,40	1670,50
511	S-III	24,75	TIPO V	P-4	5	PC-3	3,31	0,65	1,34	93,18	1534,92	3140,78
434	S-III	29,24	TIPO II	P-2	6	PC-2	1,95	0,57	1,02	64,04	1339,92	2404,99
195	S-III	29,57	TIPO I	P-1	6	PC-1	1,82	0,53	0,59	57,84	1240,39	1389,79
829	S-III	29,93	TIPO I	P-1	6	PC-1	1,84	0,66	0,60	58,54	1550,90	1406,71
416	S-III	32,63	TIPO VII	PT-3	7	PCT-3	7,57	1,31	3,82	184,62	3067,22	8971,62
587	S-III	33,7	TIPO V	P-4	7	PC-3	4,51	1,33	1,82	126,88	3134,96	4276,53
250	S-III	33,76	TIPO II	P-2	7	PC-2	2,25	1,22	1,18	73,93	2856,10	2776,76
301	S-III	38,24	TIPO I	P-1	8	PC-1	2,36	0,44	0,76	74,80	1037,93	1797,28
445	S-III	39,15	TIPO I	P-1	8	PC-1	2,41	0,74	0,78	76,58	1738,85	1840,05
603	S-III	40,15	TIPO III	P-2	8	PC-2	3,26	0,70	1,41	98,89	1641,73	3302,34
598	S-III	45,52	TIPO III	P-2	9	PC-2	3,70	1,31	1,59	112,12	3080,79	3744,02
579	S-III	47,63	TIPO III	P-2	10	PC-2	3,87	0,29	1,67	117,31	671,58	3917,57
444	S-III	49,4	TIPO I	P-1	10	PC-1	3,04	0,93	0,99	96,63	2194,10	2321,80
304	S-III	55,18	TIPO I	P-1	11	PC-1	3,40	0,87	1,10	107,93	2042,35	2593,46
818	S-III	55,41	TIPO V	P-4	11	PC-3	7,41	1,89	2,99	208,62	4443,58	7031,53
413	S-III	60,04	TIPO VII	PT-3	12	PCT-3	13,93	2,40	7,02	339,71	5643,76	16508,00
544	S-III	61,33	TIPO V	P-4	12	PC-3	8,21	2,93	3,31	230,91	6885,66	7782,78
584	S-III	61,76	TIPO III	P-2	12	PC-2	5,02	1,57	2,16	152,11	3700,97	5079,76
578	S-III	63,45	TIPO IV	P-1	13	PC-1	5,62	1,31	1,02	171,51	3600,95	2982,15
189	S-III	63,93	TIPO I	P-1	13	PC-1	3,94	1,41	1,28	125,05	3312,69	3004,71
382	S-III	64,94	TIPO III	P-2	13	PC-2	5,28	1,46	2,27	159,95	3433,70	5341,32
384	S-III	65,77	TIPO I	P-1	13	PC-1	4,05	2,07	1,32	128,65	4868,62	3091,19
358	S-III	66	TIPO VII	PT-3	13	PCT-3	15,31	3,96	7,72	373,43	9306,00	18146,70
465	S-III	66,5	TIPO VII	PT-3	13	PCT-3	15,43	1,33	7,78	376,26	3125,50	18284,18
817	S-III	67,04	TIPO VI	P-4	13	PC-3	11,93	2,14	3,62	279,15	5017,82	8507,38
561	S-III	69,91	TIPO V	P-4	14	PC-3	9,35	2,07	3,78	263,21	4858,88	8871,58
488	S-III	76,19	TIPO III	P-2	15	PC-2	6,19	1,49	2,67	187,66	3491,41	6266,63
487	S-III	76,57	TIPO III	P-2	15	PC-2	6,23	2,64	2,68	188,59	6207,91	6297,88
373	S-III	76,84	TIPO II	P-2	15	PC-2	5,12	2,19	2,69	168,28	5146,36	6320,09
355	S-III	77,24	TIPO VII	PT-3	15	PCT-3	17,92	4,63	9,04	437,02	10890,84	21237,14
198	S-III	78,51	TIPO VII	PT-3	16	PCT-3	18,21	3,14	9,19	444,21	7379,94	21586,32
595	S-III	82,98	TIPO III	P-2	17	PC-2	6,75	2,66	2,90	204,38	6259,60	6825,11
118	S-III	85,6	TIPO II	P-2	17	PC-2	5,70	2,31	3,00	187,46	5431,32	7040,60
620	S-III	86,45	TIPO VIII	PT-3	17	PCT-3	24,64	2,51	10,11	493,80	5891,57	23769,43
513	S-III	87,66	TIPO IV	P-2	18	PC-2	7,76	3,02	3,07	236,94	7107,03	7210,04
398	S-III	89,37	TIPO III	P-2	18	PC-2	7,27	1,82	3,13	220,12	4284,40	7350,68
311	S-III	89,4	TIPO I	P-1	18	PC-1	5,51	1,41	1,79	174,87	3308,92	4201,80
606	S-III	89,64	TIPO VII	PT-3	18	PCT-3	20,80	1,79	10,49	507,18	4213,08	24646,52
534	S-III	90,33	TIPO V	P-4	18	PC-3	12,09	3,08	4,88	340,09	7243,97	11462,88
116	S-III	90,54	TIPO I	P-1	18	PC-1	5,58	1,05	1,81	177,10	2457,48	4255,38
564	S-III	92,89	TIPO V	P-4	19	PC-3	12,43	2,32	5,02	349,73	5462,80	11787,74
827	S-III	93,02	TIPO III	P-2	19	PC-2	7,56	1,95	3,26	229,11	4590,54	7650,90
309	S-III	94,98	TIPO I	P-1	19	PC-1	5,85	2,09	1,90	185,78	4921,63	4464,06
461	S-III	96,01	TIPO I	P-1	19	PC-1	5,91	1,35	1,92	187,80	3174,52	4512,47
500	S-III	101,21	TIPO VII	PT-3	20	PCT-3	23,48	4,05	11,84	572,65	9513,74	27827,69
825	S-III	102,25	TIPO III	P-2	20	PC-2	8,31	3,19	3,58	251,84	7496,97	8410,06
585	S-III	104,94	TIPO III	P-2	21	PC-2	8,53	2,68	3,67	258,47	6288,53	8631,32
193	S-III	107,16	TIPO I	P-1	21	PC-1	6,60	1,69	2,14	209,60	3966,26	5036,52
218	S-III	110,55	TIPO II	P-2	22	PC-2	7,36	2,16	3,87	242,10	5065,95	9092,74
593	S-III	111,58	TIPO III	P-2	22	PC-2	9,07	3,85	3,91	274,82	9046,35	9177,46
405	S-III	112,44	TIPO III	P-2	22	PC-2	9,14	2,87	3,94	276,94	6737,97	9248,19
436	S-III	112,65	TIPO VII	PT-3	23	PCT-3	26,13	7,89	13,18	637,37	18530,93	30973,12
268	S-III	112,88	TIPO I	P-1	23	PC-1	6,95	2,73	2,26	220,79	6406,22	5305,36
313	S-III	114,43	TIPO I	P-1	23	PC-1	7,05	2,52	2,29	223,83	5929,48	5378,21
187	S-III	114,73	TIPO I	P-1	23	PC-1	7,07	1,81	2,29	224,41	4246,44	5392,31
200	S-III	115,2	TIPO II	P-2	23	PC-2	7,67	3,11	4,03	252,29	7309,44	9475,20
614	S-III	116,99	TIPO VIII	PT-3	23	PCT-3	33,34	5,50	13,69	668,25	12921,55	32166,40
621	S-III	117,38	TIPO VIII	PT-3	23	PCT-3	33,45	3,40	13,73	670,47	7999,45	32273,63
315	S-III	119,67	TIPO I	P-1	24	PC-1	7,37	3,19	2,39	234,07	7500,26	5624,49
314	S-III	120,4	TIPO I	P-1	24	PC-1	7,42	2,65	2,41	235,50	6238,83	5658,80
115	S-III	121,88	TIPO III	P-2	24	PC-2	9,91	2,93	4,27	300,19	6874,03	10024,63
567	S-III	122,64	TIPO V	P-4	25	PC-3	16,41	3,07	6,62	461,74	7212,37	15563,02
194	S-III	122,72	TIPO I	P-1	25	PC-1	7,56	1,93	2,45	240,04	4542,17	5767,84
539	S-III	123,6	TIPO III	P-2	25	PC-2	10,05	3,34	4,33	304,43	7842,42	10166,10
555	S-III	126,65	TIPO III	P-2	25	PC-2	10,30	3,23	4,43	311,94	7589,50	10416,96
380	S-III	127,09	TIPO III	P-2	25	PC-2	10,33	2,86	4,45	313,02	6719,88	10453,15
581	S-III	127,42	TIPO IV	P-2	25	PC-2	11,28	2,48	4,46	344,42	5839,02	10480,30
592	S-III	128,58	TIPO V	P-4	26	PC-3	17,20	3,22	6,94	484,10	7561,70	16316,80
486	S-III	129,2	TIPO III	P-2	26	PC-2	10,50	3,72	4,52	318,22	8744,26	10626,70
131	S-III	130,34	TIPO III	P-2	26	PC-2	10,60	3,32	4,56	321,03	7810,62	10720,47
191	S-III	134,11	TIPO I	P-1	27	PC-1	8,26	2,11	2,68	262,32	4963,75	6303,17
527	S-III	134,55	TIPO IV	P-2	27	PC-2	11,91	3,43	4,71	363,69	8062,91	11066,74
556	S-III	134,63	TIPO III	P-2	27	PC-2	10,95	3,43	4,71	331,59	8067,70	11073,32
545	S-III	135,46	TIPO IV	P-1	27	PC-1	11,99	2,32	2,17	366,15	6350,70	6366,62
493	S-III	136,68	TIPO VII	PT-3	27	PCT-3	31,71	5,47	15,99	773,34	12847,92	37580,17
293	S-III	137,13	TIPO I	P-1	27	PC-1	8,45	2,74	2,74	268,23	6429,00	6445,11
192	S-III	139,77	TIPO VII	P-4	28	PC-3	32,43	5,14	7,55	790,82	11208,79	17736,81

162	S-III	140,51	TIPO III	P-2	28	PC-2	11,42	2,74	4,92	346,08	6438,87	11556,95
453	S-III	140,64	TIPO I	P-1	28	PC-1	8,66	2,45	2,81	275,09	5760,68	6610,08
483	S-III	140,81	TIPO III	P-2	28	PC-2	11,45	2,75	4,93	346,82	6452,62	11581,62
570	S-III	143,72	TIPO III	P-2	29	PC-2	11,68	3,23	5,03	353,98	7599,20	11820,97
563	S-III	143,88	TIPO V	P-4	29	PC-3	19,25	4,26	7,77	541,71	9999,93	18258,37
456	S-III	144,04	TIPO I	P-1	29	PC-1	8,87	2,51	2,88	281,74	5899,95	6769,88
518	S-III	146,93	TIPO V	P-4	29	PC-3	19,66	5,01	7,93	553,19	11782,98	18645,42
381	S-III	147,34	TIPO III	P-2	29	PC-2	11,98	3,32	5,16	362,90	7790,60	12118,72
468	S-III	148,22	TIPO VII	PT-3	30	PCT-3	34,39	7,41	17,34	838,63	17415,85	40753,09
431	S-III	148,39	TIPO VI	P-4	30	PC-3	26,41	3,71	8,01	617,90	8726,71	18830,69
507	S-III	149,03	TIPO III	P-2	30	PC-2	12,12	5,14	5,22	367,06	12082,61	12257,72
420	S-III	150,21	TIPO VI	P-4	30	PC-3	26,74	3,76	8,11	625,47	8833,74	19061,65
378	S-III	150,53	TIPO II	P-2	30	PC-2	10,03	4,29	5,27	329,66	10081,75	12381,09
357	S-III	150,92	TIPO VII	PT-3	30	PCT-3	35,01	9,06	17,66	853,91	21279,72	41495,45
435	S-III	151,18	TIPO VII	PT-3	30	PCT-3	35,07	10,58	17,69	855,38	24869,11	41566,94
441	S-III	151,73	TIPO I	P-1	30	PC-1	9,35	3,35	3,03	296,78	7862,27	7131,31
526	S-III	152,98	TIPO IV	P-2	31	PC-2	13,54	3,90	5,35	413,50	9167,33	12582,61
446	S-III	153,63	TIPO III	P-2	31	PC-2	12,49	2,53	5,38	378,39	5957,00	12636,07
212	S-III	154,89	TIPO II	P-2	31	PC-2	10,32	4,18	5,42	339,21	9827,77	12739,70
282	S-III	154,97	TIPO I	P-1	31	PC-1	9,55	3,09	3,10	303,12	7265,38	7283,59
356	S-III	155,68	TIPO VII	PT-3	31	PCT-3	36,12	9,34	18,21	880,84	21950,88	42804,22
419	S-III	155,79	TIPO VI	P-4	31	PC-3	27,73	3,90	8,41	648,71	9161,90	19769,75
455	S-III	155,87	TIPO I	P-1	31	PC-1	9,60	2,72	3,12	304,88	6384,51	7325,89
259	S-III	156,13	TIPO II	P-2	31	PC-2	10,40	4,22	5,46	341,92	9906,45	12841,69
429	S-III	156,42	TIPO VI	P-4	31	PC-3	27,84	6,76	8,45	651,33	15889,10	19849,70
559	S-III	156,51	TIPO V	P-4	31	PC-3	20,94	4,63	8,45	589,26	10877,74	19861,12
552	S-III	157,02	TIPO III	P-2	31	PC-2	12,77	3,06	5,50	386,74	7195,44	12914,90
392	S-III	157,05	TIPO V	P-4	31	PC-3	21,01	4,14	8,48	591,29	9739,78	19929,65
562	S-III	158,67	TIPO V	P-4	32	PC-3	21,23	4,69	8,57	597,39	11027,87	20135,22
497	S-III	158,78	TIPO II	P-2	32	PC-2	10,57	3,10	5,56	347,73	7276,09	13059,66
359	S-III	159,54	TIPO VII	PT-3	32	PCT-3	37,01	9,57	18,67	902,68	22495,14	43865,52
267	S-III	160,22	TIPO VII	PT-3	32	PCT-3	37,17	6,41	18,75	906,52	15060,68	44052,49
274	S-III	160,71	TIPO III	P-2	32	PC-2	13,07	2,65	5,62	395,83	6231,53	13218,40
566	S-III	160,83	TIPO V	P-4	32	PC-3	21,52	4,02	8,68	605,52	9458,30	20409,33
428	S-III	162,2	TIPO VI	P-4	32	PC-3	28,87	4,06	8,76	675,40	9538,87	20583,18
372	S-III	163,96	TIPO III	P-2	33	PC-2	13,33	4,18	5,74	403,83	9825,30	13485,71
369	S-III	164,45	TIPO VII	PT-3	33	PCT-3	38,15	6,58	19,24	930,46	15458,30	45215,53
383	S-III	164,55	TIPO III	P-2	33	PC-2	13,38	3,70	5,76	405,29	8700,58	13534,24
312	S-III	164,73	TIPO III	P-2	33	PC-2	13,39	5,68	5,77	405,73	13355,48	13549,04
451	S-III	164,94	TIPO I	P-1	33	PC-1	10,16	2,87	3,30	322,62	6756,02	7752,18
430	S-III	166,71	TIPO VI	P-4	33	PC-3	29,67	4,17	9,00	694,18	9804,10	21155,50
242	S-III	167,04	TIPO II	P-2	33	PC-2	11,12	6,16	5,85	365,82	14484,87	13739,04
528	S-III	167,71	TIPO IV	P-2	34	PC-2	14,84	3,67	5,87	453,32	8631,20	13794,15
208	S-III	168,29	TIPO VII	PT-3	34	PCT-3	39,04	5,05	19,69	952,18	11864,45	46271,34
458	S-III	169,3	TIPO I	P-1	34	PC-1	10,43	2,95	3,39	331,15	6934,61	7957,10
452	S-III	169,54	TIPO I	P-1	34	PC-1	10,44	2,96	3,39	331,62	6944,44	7968,38
462	S-III	170,09	TIPO I	P-1	34	PC-1	10,48	2,68	3,40	332,70	6295,46	7994,23
182	S-III	170,81	TIPO V	P-4	34	PC-3	22,85	7,38	9,22	643,10	17350,83	21675,79
264	S-III	170,86	TIPO III	P-2	34	PC-2	13,89	4,36	5,98	420,83	10238,79	14053,24
393	S-III	171,15	TIPO V	P-4	34	PC-3	22,90	4,52	9,24	644,38	10614,22	21718,94
249	S-III	171,97	TIPO I	P-1	34	PC-1	10,59	3,79	3,44	336,37	8911,06	8082,59
439	S-III	172,23	TIPO VII	PT-3	34	PCT-3	39,96	12,06	20,15	974,48	28331,84	47354,64
396	S-III	172,37	TIPO III	P-2	34	PC-2	14,01	3,52	6,03	424,55	8263,42	14177,43
440	S-III	173,87	TIPO I	P-1	35	PC-1	10,71	3,29	3,48	340,09	7722,44	8171,89
371	S-III	174,49	TIPO III	P-2	35	PC-2	14,19	4,45	6,11	429,77	10456,31	14351,80
553	S-III	174,54	TIPO III	P-2	35	PC-2	14,19	6,55	6,11	429,89	15381,34	14355,92
814	S-III	174,72	TIPO III	P-2	35	PC-2	14,20	4,30	6,12	430,34	10100,56	14370,72
438	S-III	175,08	TIPO VII	PT-3	35	PCT-3	40,62	12,26	20,48	990,60	28800,66	48138,25
394	S-III	175,85	TIPO V	P-4	35	PC-3	23,53	4,64	9,50	662,08	10905,70	22315,37
395	S-III	176,62	TIPO V	P-4	35	PC-3	23,63	4,66	9,54	664,97	10953,46	22413,08
404	S-III	177,74	TIPO III	P-2	36	PC-2	14,45	4,53	6,22	437,77	10651,07	14619,12
432	S-III	178,16	TIPO VI	P-4	36	PC-3	31,71	4,46	9,62	741,86	10477,46	22608,50
391	S-III	178,19	TIPO V	P-4	36	PC-3	23,84	4,70	9,62	670,89	11050,82	22612,31
241	S-III	178,23	TIPO II	P-2	36	PC-2	11,87	3,74	6,24	390,32	8795,65	14659,42
427	S-III	178,25	TIPO VI	P-4	36	PC-3	31,73	4,46	9,63	742,23	10482,76	22619,93
375	S-III	178,9	TIPO V	P-4	36	PC-3	23,94	4,07	9,66	673,56	9564,53	22702,41
610	S-III	179,02	TIPO VIII	PT-3	36	PCT-3	51,02	8,41	20,95	1022,56	19772,76	49221,55
491	S-III	179,51	TIPO VII	PT-3	36	PCT-3	41,65	7,18	21,00	1015,67	16873,94	49356,27
557	S-III	180,01	TIPO V	P-4	36	PC-3	24,09	5,32	9,72	677,74	12511,04	22843,27
608	S-III	180,23	TIPO VIII	PT-3	36	PCT-3	51,37	8,47	21,09	1029,47	19906,40	49554,24
475	S-III	180,6	TIPO III	P-2	36	PC-2	14,68	2,44	6,32	444,82	5729,54	14854,35
390	S-III	180,91	TIPO V	P-4	36	PC-3	24,21	4,77	9,77	681,13	11219,51	22957,48
501	S-III	181,75	TIPO VII	PT-3	36	PCT-3	42,17	7,27	21,26	1028,34	17084,50	49972,16
450	S-III	181,97	TIPO I	P-1	36	PC-1	11,21	3,17	3,64	355,93	7453,58	8552,59
548	S-III	182,41	TIPO IV	P-1	36	PC-1	16,14	3,28	2,92	493,05	9001,93	8573,27
611	S-III	183,39	TIPO VIII	PT-3	37	PCT-3	52,27	8,62	21,46	1047,52	20255,43	50423,08
503	S-III	185,08	TIPO VII	PT-3	37	PCT-3	42,94	7,40	21,65	1047,18	17397,52	50887,75
424	S-III	185,49	TIPO VI	P-4	37	PC-3	33,02	8,02	10,02	772,38	18842,02	23538,68
426	S-III	186,01	TIPO VI	P-4	37	PC-3	33,11	4,65	10,04	774,55	10939,12	23604,67
551	S-III	186,01	TIPO III	P-2	37	PC-2	15,12	3,07	6,51	458,14	7212,54	15299,32
130	S-III	186,08	TIPO I	P-1	37	PC-1	11,46	5,28	3,72	363,97	12397,11	8745,76
609	S-III	186,36	TIPO VIII	PT-3	37	PCT-3	53,11	8,76	21,80	1064,49	20583,46	51239,68
504	S-III	186,46	TIPO VII	PT-3	37	PCT-3	43,26	7,46	21,82	1054,99	17527,24	51267,18

502	S-III	186,54	TIPO VII	PT-3	37	PCT-3	43,28	7,46	21,83	1055,44	17534,76	51289,17
256	S-III	187,23	TIPO II	P-2	37	PC-2	12,47	5,06	6,55	410,03	11879,74	15399,67
820	S-III	187,44	TIPO II	P-2	37	PC-2	12,48	3,60	6,56	410,49	8457,29	15416,94
389	S-III	187,47	TIPO V	P-4	37	PC-3	25,08	4,95	10,12	705,82	11626,34	23789,94
423	S-III	187,49	TIPO VI	P-4	37	PC-3	33,37	4,69	10,12	780,71	11026,16	23792,48
560	S-III	187,54	TIPO V	P-4	38	PC-3	25,09	8,96	10,13	706,09	21055,55	23798,83
525	S-III	187,94	TIPO IV	P-2	38	PC-2	16,63	4,79	6,58	508,00	11262,30	15458,07
607	S-III	188,5	TIPO VIII	PT-3	38	PCT-3	53,72	8,86	22,05	1076,71	20819,83	51828,08
542	S-III	188,87	TIPO VI	P-4	38	PC-3	33,62	6,02	10,20	786,45	14136,58	23967,60
532	S-III	189,27	TIPO V	P-4	38	PC-3	25,32	7,49	10,22	712,60	17606,96	24018,36
422	S-III	189,39	TIPO VI	P-4	38	PC-3	33,71	4,74	10,23	788,62	11137,89	24033,59
540	S-III	189,47	TIPO VI	P-4	38	PC-3	33,73	6,03	10,23	788,95	14181,49	24043,74
490	S-III	189,57	TIPO VII	PT-3	38	PCT-3	43,98	7,58	22,18	1072,59	17819,58	52122,27
437	S-III	189,66	TIPO VII	PT-3	38	PCT-3	44,00	13,28	22,19	1073,10	31199,07	52147,02
454	S-III	189,91	TIPO I	P-1	38	PC-1	11,70	3,31	3,80	371,46	7778,81	8925,77
425	S-III	191,82	TIPO VI	P-4	38	PC-3	34,14	8,29	10,36	798,74	19485,02	24341,96
550	S-III	193,05	TIPO III	P-2	39	PC-2	15,69	2,61	6,76	475,48	6124,51	15878,36
549	S-III	194,61	TIPO V	P-4	39	PC-3	26,04	3,98	10,51	732,71	9363,99	24696,01
536	S-III	195,1	TIPO III	P-2	39	PC-2	15,86	3,04	6,83	480,53	7152,37	16046,98
283	S-III	195,13	TIPO I	P-1	39	PC-1	12,02	3,24	3,90	381,67	7607,44	9171,11
377	S-III	195,61	TIPO II	P-2	39	PC-2	13,03	5,57	6,85	428,39	13100,98	16088,92
402	S-III	196,73	TIPO I	P-1	39	PC-1	12,12	2,85	3,93	384,80	6698,95	9246,31
403	S-III	196,82	TIPO III	P-2	39	PC-2	16,00	5,02	6,89	484,77	11794,44	16188,45
417	S-III	197,28	TIPO VII	PT-3	39	PCT-3	45,77	7,89	23,08	1116,21	18544,32	54242,14
522	S-III	199,61	TIPO III	P-2	40	PC-2	16,23	2,81	6,99	491,64	6614,08	16417,92
213	S-III	199,9	TIPO II	P-2	40	PC-2	13,31	5,40	7,00	437,78	12683,66	16441,78
541	S-III	200,73	TIPO VI	P-4	40	PC-3	35,73	6,39	10,84	835,84	15024,28	25472,64
400	S-III	200,78	TIPO I	P-1	40	PC-1	12,37	4,43	4,02	392,73	10403,92	9436,66
538	S-III	202,83	TIPO VI	P-4	41	PC-3	36,10	6,46	10,95	844,58	15181,46	25739,13
529	S-III	203,05	TIPO IV	P-2	41	PC-2	17,97	5,18	7,11	548,84	12167,77	16700,86
421	S-III	204,78	TIPO VI	P-4	41	PC-3	36,45	5,12	11,06	852,70	12042,97	25986,58
386	S-III	205,01	TIPO V	P-4	41	PC-3	27,43	5,41	11,07	771,86	12714,12	26015,77
401	S-III	205,45	TIPO I	P-1	41	PC-1	12,66	4,53	4,11	401,86	10645,91	9656,15
590	S-III	205,75	TIPO III	P-2	41	PC-2	16,73	3,70	7,20	506,76	8703,23	16922,94
210	S-III	205,85	TIPO VII	PT-3	41	PCT-3	47,76	8,23	24,08	1164,70	19349,90	56598,46
546	S-III	208,25	TIPO I	P-1	42	PC-1	12,83	4,50	4,17	407,34	10585,45	9787,75
824	S-III	212,94	TIPO I	P-1	43	PC-1	13,12	4,25	4,26	416,51	9983,16	10008,18
449	S-III	215,51	TIPO V	P-4	43	PC-3	28,84	5,69	11,64	811,40	13365,30	27348,22
520	S-III	215,88	TIPO III	P-2	43	PC-2	17,55	3,04	7,56	531,71	7153,18	17756,13
153	S-III	216,07	TIPO II	P-2	43	PC-2	14,39	4,73	7,56	473,19	11120,04	17771,76
294	S-III	217,13	TIPO I	P-1	43	PC-1	13,38	3,88	4,34	424,71	9108,06	10205,11
370	S-III	219,03	TIPO III	P-2	44	PC-2	17,81	5,59	7,67	539,47	13125,37	18015,22
220	S-III	219,85	TIPO I	P-1	44	PC-1	13,54	4,06	4,40	430,03	9547,65	10332,95
612	S-III	220,63	TIPO VIII	PT-3	44	PCT-3	62,88	10,37	25,81	1260,24	24368,58	60662,22
515	S-III	221,12	TIPO V	P-4	44	PC-3	29,59	7,55	11,94	832,52	17732,61	28060,13
514	S-III	222,36	TIPO IV	P-2	44	PC-2	19,68	7,67	7,78	601,04	18027,84	18289,11
510	S-III	223,73	TIPO V	P-4	45	PC-3	29,94	5,90	12,08	842,34	13875,08	28391,34
530	S-III	223,87	TIPO IV	P-2	45	PC-2	19,81	5,71	7,84	605,12	13415,41	18413,31
531	S-III	224,12	TIPO V	P-4	45	PC-3	29,99	8,87	12,10	843,81	20848,90	28440,83
252	S-III	224,61	TIPO I	P-1	45	PC-1	13,84	3,54	4,49	439,34	8313,38	10556,67
517	S-III	224,9	TIPO V	P-4	45	PC-3	30,09	7,67	12,14	846,75	18035,74	28539,81
826	S-III	228,83	TIPO III	P-2	46	PC-2	18,60	1,92	8,01	563,61	4517,10	18821,27
287	S-III	229,46	TIPO III	P-2	46	PC-2	18,66	4,06	8,03	565,16	9544,39	18873,09
506	S-III	230,05	TIPO IV	P-2	46	PC-2	20,36	7,94	8,05	621,83	18651,30	18921,61
516	S-III	230,97	TIPO V	P-4	46	PC-3	30,90	11,03	12,47	869,60	25931,53	29310,09
613	S-III	231,71	TIPO VIII	PT-3	46	PCT-3	66,04	10,89	27,11	1323,53	25592,37	63708,66
253	S-III	233,32	TIPO II	P-2	47	PC-2	15,54	5,39	8,17	510,97	12665,78	19190,57
374	S-III	237,07	TIPO I	P-1	47	PC-1	14,60	4,33	4,74	463,71	10178,48	11142,29
415	S-III	238,15	TIPO VII	PT-3	48	PCT-3	55,25	9,53	27,86	1347,45	22386,10	65479,34
254	S-III	239,07	TIPO II	P-2	48	PC-2	15,92	5,52	8,37	523,56	12977,91	19663,51
364	S-III	241,52	TIPO I	P-1	48	PC-1	14,88	3,80	4,83	472,41	8939,26	11351,44
414	S-III	244	TIPO VII	PT-3	49	PCT-3	56,61	9,76	28,55	1380,55	22936,00	67087,80
158	S-III	245,16	TIPO III	P-2	49	PC-2	19,93	4,78	8,58	603,83	11234,46	20164,41
184	S-III	245,72	TIPO I	P-1	49	PC-1	15,14	4,28	4,91	480,63	10064,81	11548,84
474	S-III	246,99	TIPO III	P-2	49	PC-2	20,08	3,33	8,64	608,34	7835,76	20314,93
211	S-III	248,07	TIPO VII	PT-3	50	PCT-3	57,55	14,88	29,02	1403,58	34977,87	68206,85
316	S-III	249,25	TIPO I	P-1	50	PC-1	15,35	5,50	4,99	487,53	12915,51	11714,75
512	S-III	252,59	TIPO V	P-4	51	PC-3	33,80	6,67	13,64	951,00	15664,89	32053,67
582	S-III	258,14	TIPO IV	P-2	52	PC-2	22,85	6,58	9,03	697,75	15469,04	21232,02
485	S-III	258,92	TIPO III	P-2	52	PC-2	21,05	8,31	9,06	637,72	19531,63	21296,17
463	S-III	262,44	TIPO VII	PT-3	52	PCT-3	60,89	2,62	30,71	1484,89	6167,34	72157,88
367	S-III	265,86	TIPO I	P-1	53	PC-1	16,38	4,19	5,32	520,02	9840,14	12495,42
387	S-III	269,75	TIPO V	P-4	54	PC-3	36,09	7,12	14,57	1015,61	16729,11	34231,28
558	S-III	270,36	TIPO V	P-4	54	PC-3	36,17	8,00	14,60	1017,91	18790,53	34308,68
819	S-III	271,09	TIPO III	P-2	54	PC-2	22,04	8,13	9,49	667,69	19111,85	22297,15
243	S-III	275,78	TIPO I	P-1	55	PC-1	16,99	7,93	5,52	539,43	18645,35	12961,66
572	S-III	278,35	TIPO III	P-2	56	PC-2	22,63	4,18	9,74	685,58	9811,84	22894,29
295	S-III	280,24	TIPO I	P-1	56	PC-1	17,26	5,00	5,60	548,15	11755,37	13171,28
469	S-III	281,06	TIPO VII	PT-3	56	PCT-3	65,21	5,62	32,88	1590,24	13209,82	77277,45
205	S-III	283,01	TIPO I	P-1	57	PC-1	17,43	5,71	5,66	553,57	13407,88	13301,47
568	S-III	286	TIPO III	P-2	57	PC-2	23,25	7,29	10,01	704,42	17138,55	23523,50
161	S-III	286,16	TIPO III	P-2	57	PC-2	23,26	4,46	10,02	704,81	10490,63	23536,66
262	S-III	286,61	TIPO I	P-1	57	PC-1	17,66	3,91	5,73	560,61	9193,73	13470,67

281	S-III	286,67	TIPO III	P-2	57	PC-2	23,31	7,31	10,03	706,07	17178,70	23578,61
464	S-III	287,2	TIPO VII	PT-3	57	PCT-3	66,63	8,62	33,60	1624,98	20247,60	78965,64
494	S-III	289,82	TIPO III	P-2	58	PC-2	23,56	2,17	10,14	713,83	5108,08	23837,70
114	S-III	290,34	TIPO I	P-1	58	PC-1	17,88	5,79	5,81	567,91	13611,87	13645,98
574	S-III	293,25	TIPO III	P-2	59	PC-2	23,84	1,32	10,26	722,27	3101,12	24119,81
263	S-III	297,74	TIPO I	P-1	60	PC-1	18,34	4,06	5,95	582,38	9550,75	13993,78
303	S-III	299,41	TIPO III	P-2	60	PC-2	24,34	7,10	10,48	737,45	16675,64	24626,47
177	S-III	299,92	TIPO II	P-2	60	PC-2	19,97	7,20	10,50	656,82	16915,49	24668,42
519	S-III	300,34	TIPO III	P-2	60	PC-2	24,42	4,23	10,51	739,74	9951,77	24702,97
459	S-III	300,47	TIPO IV	P-1	60	PC-1	26,59	4,06	4,81	812,17	11121,15	14122,09
276	S-III	307,04	TIPO IV	P-2	61	PC-2	27,17	5,07	10,75	829,93	11905,48	25254,04
498	S-III	310,88	TIPO II	P-2	62	PC-2	20,70	5,60	10,88	680,83	13150,22	25569,88
477	S-III	313,89	TIPO III	P-2	63	PC-2	25,52	5,18	10,99	773,11	12171,08	25817,45
141	S-III	314,11	TIPO III	P-2	63	PC-2	25,54	9,14	10,99	773,65	21480,41	25835,55
547	S-III	315,33	TIPO I	P-1	63	PC-1	19,42	7,62	6,31	616,79	17895,77	14820,51
575	S-III	318,09	TIPO VII	PT-3	64	PCT-3	73,80	14,31	37,22	1799,75	33638,02	87458,85
586	S-III	326,13	TIPO V	P-4	65	PC-3	43,64	12,91	17,61	1227,88	30338,45	41385,90
261	S-III	326,5	TIPO I	P-1	65	PC-1	20,11	6,93	6,53	638,63	16273,90	15345,50
470	S-III	327,6	TIPO IV	P-2	66	PC-2	28,99	6,39	11,47	885,50	15012,27	26945,10
113	S-III	330,04	TIPO III	P-2	66	PC-2	26,83	6,73	11,55	812,89	15822,12	27145,79
255	S-III	333,56	TIPO I	P-1	67	PC-1	20,55	4,55	6,67	652,44	10699,77	15677,32
302	S-III	339,64	TIPO III	P-2	68	PC-2	27,61	7,13	11,89	836,53	16761,23	27935,39
813	S-III	340,2	TIPO III	P-2	68	PC-2	27,66	8,98	11,91	837,91	21106,01	27981,45
123	S-III	343,69	TIPO III	P-2	69	PC-2	27,94	10,83	12,03	846,51	25441,65	28268,50
288	S-III	347,42	TIPO III	P-2	69	PC-2	28,25	7,09	12,16	855,70	16655,31	28575,30
484	S-III	351,14	TIPO III	P-2	70	PC-2	28,55	12,11	12,29	864,86	28468,68	28881,27
196	S-III	356,72	TIPO I	P-1	71	PC-1	21,97	7,87	7,13	697,74	18484,34	16765,84
385	S-III	358,47	TIPO I	P-1	72	PC-1	22,08	6,78	7,17	701,17	15921,45	16848,09
479	S-III	359,39	TIPO III	P-2	72	PC-2	29,22	10,78	12,58	885,18	25337,00	29559,83
238	S-III	361,33	TIPO I	P-1	72	PC-1	22,26	6,07	7,23	706,76	14265,31	16982,51
399	S-III	362,7	TIPO I	P-1	73	PC-1	22,34	8,00	7,25	709,44	18794,21	17046,90
388	S-III	363,35	TIPO I	P-1	73	PC-1	22,38	7,40	7,27	710,71	17393,38	17077,45
499	S-III	364,89	TIPO VII	PT-3	73	PCT-3	84,65	14,60	42,69	2064,55	34299,66	100326,51
496	S-III	365,15	TIPO III	P-2	73	PC-2	29,69	6,90	12,78	899,36	16218,14	30033,59
219	S-III	365,36	TIPO II	P-2	73	PC-2	24,33	7,12	12,79	800,14	16742,62	30050,86
135	S-III	366,21	TIPO III	P-2	73	PC-2	29,77	9,34	12,82	901,98	21945,13	30120,77
260	S-III	366,46	TIPO I	P-1	73	PC-1	22,57	6,77	7,33	716,80	15914,62	17223,62
433	S-III	368,38	TIPO II	P-2	74	PC-2	24,53	7,18	12,89	806,71	16880,10	30297,61
492	S-III	369,47	TIPO VII	PT-3	74	PCT-3	85,72	14,78	43,23	2090,46	34730,18	101585,78
363	S-III	369,52	TIPO I	P-1	74	PC-1	22,76	5,82	7,39	722,78	13676,86	17367,44
619	S-III	373,67	TIPO VIII	PT-3	75	PCT-3	106,50	10,84	43,72	2134,40	25465,61	102740,57
190	S-III	375,93	TIPO I	P-1	75	PC-1	23,16	10,66	7,52	735,32	25045,40	17668,71
201	S-III	376,17	TIPO I	P-1	75	PC-1	23,17	8,29	7,52	735,79	19492,19	17679,99
152	S-III	376,45	TIPO I	P-1	75	PC-1	23,19	6,32	7,53	736,34	14862,25	17693,15
214	S-III	376,83	TIPO I	P-1	75	PC-1	23,21	7,60	7,54	737,08	17852,70	17711,01
448	S-III	381,25	TIPO III	P-2	76	PC-2	31,00	6,29	13,34	939,02	14782,97	31357,81
362	S-III	381,92	TIPO I	P-1	76	PC-1	23,53	6,02	7,64	747,04	14135,81	17950,24
221	S-III	382,95	TIPO I	P-1	77	PC-1	23,59	6,84	7,66	749,05	16063,80	17998,65
473	S-III	384,25	TIPO III	P-2	77	PC-2	31,24	9,11	13,45	946,41	21400,80	31604,56
112	S-III	384,49	TIPO III	P-2	77	PC-2	31,26	10,84	13,46	947,00	25480,15	31624,30
604	S-III	384,83	TIPO III	P-2	77	PC-2	31,29	6,70	13,47	947,84	15735,70	31652,27
230	S-III	387,21	TIPO I	P-1	77	PC-1	23,85	8,54	7,74	757,38	20064,25	18198,87
286	S-III	393,34	TIPO III	P-2	79	PC-2	31,98	10,50	13,77	968,80	24680,12	32352,22
577	S-III	393,92	TIPO IV	P-1	79	PC-1	34,86	8,15	6,30	1064,77	22355,94	18514,24
124	S-III	395,8	TIPO III	P-2	79	PC-2	32,18	9,74	13,85	974,86	22881,20	32554,55
472	S-III	399,56	TIPO III	P-2	80	PC-2	32,48	8,27	13,98	984,12	19436,60	32863,81
217	S-III	402,31	TIPO II	P-2	80	PC-2	26,79	6,88	14,08	881,06	16166,83	33090,00
222	S-III	406,4	TIPO I	P-1	81	PC-1	25,03	10,58	8,13	794,92	24869,24	19100,80
815	S-III	407,44	TIPO III	P-2	81	PC-2	33,12	11,61	14,26	1003,52	27288,29	33511,94
816	S-III	414,79	TIPO III	P-2	83	PC-2	33,72	10,58	14,52	1021,63	24856,29	34116,48
111	S-III	415,16	TIPO III	P-2	83	PC-2	33,75	6,97	14,53	1022,54	16390,52	34146,91
125	S-III	415,52	TIPO III	P-2	83	PC-2	33,78	7,48	14,54	1023,43	17576,50	34176,52
533	S-III	416,36	TIPO V	P-4	83	PC-3	55,71	14,21	22,48	1567,60	33389,78	52836,08
225	S-III	416,55	TIPO I	P-1	83	PC-1	25,66	8,66	8,33	814,77	20351,18	19577,85
122	S-III	419,4	TIPO III	P-2	84	PC-2	34,10	10,69	14,68	1032,98	25132,55	34495,65
447	S-III	421,74	TIPO III	P-2	84	PC-2	34,29	8,86	14,76	1038,75	20812,87	34688,12
223	S-III	426,15	TIPO I	P-1	85	PC-1	26,25	7,88	8,52	833,55	18506,84	20029,05
209	S-III	427,39	TIPO I	P-1	85	PC-1	26,33	9,42	8,55	835,97	22146,28	20087,33
368	S-III	427,77	TIPO I	P-1	86	PC-1	26,35	8,53	8,56	836,72	20054,93	20105,19
279	S-III	429,88	TIPO III	P-2	86	PC-2	34,95	6,06	15,05	1058,79	14244,07	35357,63
290	S-III	431,69	TIPO III	P-2	86	PC-2	35,10	9,07	15,11	1063,25	21303,90	35506,50
207	S-III	432,68	TIPO V	P-4	87	PC-3	57,89	10,83	23,36	1629,04	25445,61	54907,09
154	S-III	433,08	TIPO II	P-2	87	PC-2	28,84	11,95	15,16	948,45	28089,57	35620,83
481	S-III	433,42	TIPO III	P-2	87	PC-2	35,24	11,70	15,17	1067,51	27500,50	35648,80
280	S-III	434,1	TIPO III	P-2	87	PC-2	35,29	5,21	15,19	1069,19	12241,62	35704,73
258	S-III	437,02	TIPO I	P-1	87	PC-1	26,92	7,43	8,74	854,81	17469,22	20539,94
466	S-III	446,78	TIPO VII	PT-3	89	PCT-3	103,65	8,94	52,27	2527,88	20998,66	122842,16
199	S-III	449,7	TIPO II	P-2	90	PC-2	29,95	13,49	15,74	984,84	31703,85	36987,83
248	S-III	453,62	TIPO III	P-2	91	PC-2	36,88	11,57	15,88	1117,27	27183,18	37310,25
257	S-III	455,81	TIPO II	P-2	91	PC-2	30,36	8,07	15,95	998,22	18959,42	37490,37
489	S-III	458,13	TIPO III	P-2	92	PC-2	37,25	8,93	16,03	1128,37	20993,81	37681,19
543	S-III	458,23	TIPO V	P-4	92	PC-3	61,31	21,89	24,74	1725,24	51446,54	58149,39
275	S-III	460,81	TIPO I	P-1	92	PC-1	28,39	7,26	9,22	901,34	17055,73	21658,07

188	S-III	465,7	TIPO I	P-1	93	PC-1	28,69	10,27	9,31	910,91	24131,41	21887,90
594	S-III	468,73	TIPO III	P-2	94	PC-2	38,11	16,17	16,41	1154,48	38002,28	38553,04
457	S-III	475,98	TIPO I	P-1	95	PC-1	29,32	8,50	9,52	931,02	19966,17	22371,06
244	S-III	476,67	TIPO I	P-1	95	PC-1	29,36	13,51	9,53	932,37	31756,95	22403,49
565	S-III	486,55	TIPO V	P-4	97	PC-3	65,10	12,18	26,27	1831,86	28613,66	61743,20
482	S-III	487,08	TIPO III	P-2	97	PC-2	39,60	13,15	17,05	1199,68	30905,23	40062,33
285	S-III	488,57	TIPO III	P-2	98	PC-2	39,72	8,65	17,10	1203,35	20322,07	40184,88
524	S-III	488,86	TIPO IV	P-2	98	PC-2	43,26	12,47	17,11	1321,39	29294,94	40208,74
247	S-III	492,1	TIPO I	P-1	98	PC-1	30,31	11,57	9,84	962,55	27199,35	23128,70
237	S-III	494,89	TIPO I	P-1	99	PC-1	30,49	10,08	9,90	968,00	23690,14	23259,83
234	S-III	501,05	TIPO I	P-1	100	PC-1	30,86	8,00	10,02	980,05	18792,38	23549,35
227	S-III	501,56	TIPO I	P-1	100	PC-1	30,90	9,90	10,03	981,05	23266,87	23573,32
121	S-III	505,63	TIPO III	P-2	101	PC-2	41,11	12,89	17,70	1245,37	30299,88	41588,07
495	S-III	509,66	TIPO III	P-2	102	PC-2	41,44	7,64	17,84	1255,29	17965,52	41919,54
233	S-III	510,77	TIPO I	P-1	102	PC-1	31,46	9,12	10,22	999,07	21425,52	24006,19
596	S-III	510,87	TIPO III	P-2	102	PC-2	41,53	16,40	17,88	1258,27	38537,48	42019,06
289	S-III	512,7	TIPO III	P-2	103	PC-2	41,68	11,84	17,94	1262,78	27831,92	42169,58
476	S-III	514,65	TIPO III	P-2	103	PC-2	41,84	8,49	18,01	1267,58	19955,55	42329,96
554	S-III	518,62	TIPO III	P-2	104	PC-2	42,16	10,58	18,15	1277,36	24862,64	42656,50
136	S-III	520,82	TIPO III	P-2	104	PC-2	42,34	13,28	18,23	1282,78	31210,14	42837,45
226	S-III	522,08	TIPO I	P-1	104	PC-1	32,16	11,51	10,44	1021,19	27052,88	24537,76
411	S-III	524,74	TIPO II	P-2	105	PC-2	34,95	14,17	18,37	1149,18	33294,75	43159,87
140	S-III	529,15	TIPO III	P-2	106	PC-2	43,02	13,49	18,52	1303,30	31709,31	43522,59
215	S-III	531	TIPO II	P-2	106	PC-2	35,36	12,27	18,59	1162,89	28825,34	43674,75
379	S-III	542,42	TIPO III	P-2	108	PC-2	44,10	12,20	18,98	1335,98	28680,46	44614,05
580	S-III	548,48	TIPO III	P-2	110	PC-2	44,59	16,45	19,20	1350,91	38667,84	45112,48
523	S-III	550,71	TIPO III	P-2	110	PC-2	44,77	3,30	19,27	1356,40	7765,01	45295,90
306	S-III	552,21	TIPO III	P-2	110	PC-2	44,89	11,10	19,33	1360,09	26083,64	45419,27
292	S-III	555,51	TIPO V	P-4	111	PC-3	74,33	5,06	30,00	2091,50	11879,69	70494,22
597	S-III	555,95	TIPO III	P-2	111	PC-2	45,20	16,01	19,46	1369,30	37626,70	45726,89
155	S-III	556,93	TIPO II	P-2	111	PC-2	37,09	15,37	19,49	1219,68	36122,48	45807,49
407	S-III	564,02	TIPO II	P-2	113	PC-2	37,56	15,23	19,74	1235,20	35787,07	46390,65
505	S-III	566,56	TIPO VII	PT-3	113	PCT-3	131,44	22,66	66,29	3205,60	53256,64	155775,67
176	S-III	568,92	TIPO I	P-1	114	PC-1	35,05	8,96	11,38	1112,81	21057,15	26739,24
397	S-III	568,97	TIPO III	P-2	114	PC-2	46,26	14,51	19,91	1401,37	34095,53	46797,78
126	S-III	570,4	TIPO III	P-2	114	PC-2	46,37	15,91	19,96	1404,90	37398,28	46915,40
160	S-III	573,5	TIPO III	P-2	115	PC-2	46,63	18,07	20,07	1412,53	42453,34	47170,38
216	S-III	574,39	TIPO II	P-2	115	PC-2	38,25	13,79	20,10	1257,91	32395,60	47243,58
410	S-III	578,25	TIPO IV	P-2	116	PC-2	51,18	14,40	20,24	1563,01	33836,30	47561,06
117	S-III	579,34	TIPO III	P-2	116	PC-2	47,10	14,77	20,28	1426,91	34716,95	47650,72
110	S-III	582,04	TIPO III	P-2	116	PC-2	47,32	11,70	20,37	1433,56	27492,66	47872,79
480	S-III	588,39	TIPO III	P-2	118	PC-2	47,84	15,89	20,59	1449,20	37333,35	48395,08
406	S-III	591,4	TIPO III	P-2	118	PC-2	48,08	17,56	20,70	1456,62	41276,76	48642,65
599	S-III	594,89	TIPO III	P-2	119	PC-2	48,36	20,52	20,82	1465,21	48230,71	48929,70
120	S-III	596,75	TIPO III	P-2	119	PC-2	48,52	13,61	20,89	1469,80	31973,87	49082,69
601	S-III	600,31	TIPO III	P-2	120	PC-2	48,81	15,49	21,01	1478,56	36396,80	49375,50
224	S-III	605,41	TIPO II	P-2	121	PC-2	40,32	15,26	21,19	1325,85	35852,38	49794,97
408	S-III	607,46	TIPO IV	P-2	121	PC-2	53,76	15,13	21,26	1641,96	35545,52	49963,59
305	S-III	607,86	TIPO III	P-2	122	PC-2	49,42	10,03	21,28	1497,16	23569,77	49996,49
272	S-III	615,86	TIPO II	P-2	123	PC-2	41,02	13,86	21,56	1348,73	32563,60	50654,49
478	S-III	616,94	TIPO III	P-2	123	PC-2	50,16	18,51	21,59	1519,52	43494,27	50743,32
246	S-III	621,2	TIPO I	P-1	124	PC-1	38,27	8,74	12,42	1215,07	20539,67	29196,40
132	S-III	630,68	TIPO III	P-2	126	PC-2	51,27	9,27	22,07	1553,36	21786,84	51873,43
588	S-III	630,68	TIPO V	P-4	126	PC-3	84,38	16,64	34,06	2374,51	39112,93	80033,29
245	S-III	632,38	TIPO I	P-1	126	PC-1	38,95	17,93	12,65	1236,94	42130,74	29721,86
571	S-III	634,51	TIPO IV	P-1	127	PC-1	56,15	13,13	10,15	1715,08	36010,03	29821,97
589	S-III	635,84	TIPO III	P-2	127	PC-2	51,69	11,45	22,25	1566,07	26896,03	52297,84
206	S-III	640,75	TIPO VII	PT-3	128	PCT-3	148,65	25,63	74,97	3625,36	60230,50	176174,21
159	S-III	640,88	TIPO III	P-2	128	PC-2	52,10	11,34	22,43	1578,49	26657,40	52712,38
361	S-III	646,01	TIPO I	P-1	129	PC-1	39,79	10,17	12,92	1263,60	23910,45	30362,47
278	S-III	647,07	TIPO I	P-1	129	PC-1	39,86	18,34	12,94	1265,67	43109,42	30412,29
376	S-III	648,94	TIPO V	P-4	130	PC-3	86,83	14,76	35,04	2443,26	34694,28	82350,49
127	S-III	655,09	TIPO III	P-2	131	PC-2	53,26	22,60	22,93	1613,49	53111,42	53881,15
170	S-III	655,89	TIPO II	P-2	131	PC-2	43,68	23,81	22,96	1436,40	55950,70	53946,95
150	S-III	656,42	TIPO III	P-2	131	PC-2	53,37	22,84	22,97	1616,76	53682,03	53990,55
151	S-III	656,52	TIPO III	P-2	131	PC-2	53,38	20,48	22,98	1617,01	48136,05	53998,77
133	S-III	657,99	TIPO III	P-2	132	PC-2	53,49	16,78	23,03	1620,63	39430,05	54119,68
231	S-III	659,41	TIPO III	P-2	132	PC-2	53,61	13,85	23,08	1624,13	32541,88	54236,47
412	S-III	664,06	TIPO II	P-2	133	PC-2	44,23	23,91	23,24	1454,29	56179,48	54618,94
137	S-III	665,59	TIPO III	P-2	133	PC-2	54,11	20,77	23,30	1639,35	48801,06	54744,78
128	S-III	665,67	TIPO III	P-2	133	PC-2	54,12	6,39	23,30	1639,55	15017,52	54751,36
442	S-III	668,97	TIPO I	P-1	134	PC-1	41,21	13,35	13,38	1308,51	31362,99	31441,59
134	S-III	670,86	TIPO III	P-2	134	PC-2	54,54	18,11	23,48	1652,33	42566,07	55178,24
129	S-III	675,91	TIPO III	P-2	135	PC-2	54,95	17,24	23,66	1664,77	40503,91	55593,60
277	S-III	676,26	TIPO III	P-2	135	PC-2	54,98	17,45	23,67	1665,63	41001,64	55622,39
156	S-III	677,94	TIPO II	P-2	136	PC-2	45,15	26,44	23,73	1484,69	62133,20	55760,57
148	S-III	680,88	TIPO III	P-2	136	PC-2	55,36	21,45	23,83	1677,01	50402,14	56002,38
138	S-III	682,11	TIPO III	P-2	136	PC-2	55,46	21,90	23,87	1680,04	51454,97	56103,55
409	S-III	686,72	TIPO IV	P-2	137	PC-2	60,77	17,10	24,04	1856,20	40183,42	56482,72
149	S-III	687,87	TIPO III	P-2	138	PC-2	55,92	12,38	24,08	1694,22	29096,90	56577,31
239	S-III	688,3	TIPO II	P-2	138	PC-2	45,84	18,58	24,09	1507,38	43672,64	56612,68
197	S-III	695,1	TIPO II	P-2	139	PC-2	46,29	15,64	24,33	1522,27	36753,41	57171,98
509	S-III	695,7	TIPO V	P-4	139	PC-3	93,08	18,36	37,57	2619,31	43145,28	88284,33

535	S-III	695,7	TIPO III	P-2	139	PC-2	56,56	18,78	24,35	1713,51	44142,17	57221,33
443	S-III	696,39	TIPO I	P-1	139	PC-1	42,90	14,62	13,93	1362,14	34366,85	32730,33
618	S-III	704,16	TIPO VI	P-4	141	PC-3	125,34	24,67	38,02	2932,12	57975,62	89357,90
508	S-III	704,85	TIPO III	P-2	141	PC-2	57,30	22,63	24,67	1736,05	53170,36	57973,91
291	S-III	707,15	TIPO III	P-2	141	PC-2	57,49	20,58	24,75	1741,71	48358,45	58163,09
616	S-III	707,83	TIPO VIII	PT-3	142	PCT-3	201,73	33,27	82,82	4043,12	78179,82	194617,86
271	S-III	708,83	TIPO I	P-1	142	PC-1	43,66	15,63	14,18	1386,47	36729,80	33315,01
157	S-III	712,05	TIPO II	P-2	142	PC-2	47,42	19,44	24,92	1559,39	45681,57	58566,11
284	S-III	715,3	TIPO IV	P-2	143	PC-2	63,30	17,17	25,04	1933,46	40342,92	58833,43
569	S-III	716,02	TIPO III	P-2	143	PC-2	58,21	24,70	25,06	1763,56	58051,32	58892,65
240	S-III	722,41	TIPO II	P-2	144	PC-2	48,11	15,60	25,28	1582,08	36669,53	59418,22
146	S-III	723,67	TIPO III	P-2	145	PC-2	58,83	11,94	25,33	1782,40	28060,30	59521,86
583	S-III	726,76	TIPO IV	P-2	145	PC-2	64,32	18,53	25,44	1964,43	43551,09	59776,01
576	S-III	736,34	TIPO VII	PT-3	147	PCT-3	170,83	44,18	86,15	4166,21	103823,94	202456,68
139	S-III	740,82	TIPO III	P-2	148	PC-2	60,23	18,89	25,93	1824,64	44393,64	60932,45
145	S-III	741,49	TIPO III	P-2	148	PC-2	60,28	18,91	25,95	1826,29	44433,79	60987,55
147	S-III	742,56	TIPO III	P-2	149	PC-2	60,37	19,60	25,99	1828,93	46068,42	61075,56
537	S-III	747,66	TIPO III	P-2	150	PC-2	60,78	11,66	26,17	1841,49	27409,22	61495,04
265	S-III	747,72	TIPO II	P-2	150	PC-2	49,80	13,68	26,17	1637,51	32155,70	61499,97
236	S-III	769,13	TIPO II	P-2	154	PC-2	51,22	18,69	26,92	1684,39	43921,17	63260,94
229	S-III	770,24	TIPO I	P-1	154	PC-1	47,45	14,56	15,40	1506,59	34210,21	36201,28
251	S-III	792,46	TIPO II	P-2	158	PC-2	52,78	21,63	27,74	1735,49	50840,27	65179,84
171	S-III	811,12	TIPO II	P-2	162	PC-2	54,02	21,66	28,39	1776,35	50893,72	66714,62
615	S-III	814,23	TIPO VIII	PT-3	163	PCT-3	232,06	38,27	95,26	4650,88	89931,70	223872,54
183	S-III	827,31	TIPO I	P-1	165	PC-1	50,96	21,54	16,55	1618,22	50626,41	38883,57
605	S-III	829,52	TIPO VII	PT-3	166	PCT-3	192,45	16,59	97,05	4693,42	38987,42	228076,52
521	S-III	838,43	TIPO III	P-2	168	PC-2	68,16	28,93	29,35	2065,05	67975,71	68960,87
228	S-III	841,04	TIPO I	P-1	168	PC-1	51,81	15,90	16,82	1645,07	37354,79	39528,88
235	S-III	845,73	TIPO II	P-2	169	PC-2	56,33	16,75	29,60	1852,15	39351,82	69561,29
471	S-III	868,37	TIPO IV	P-2	174	PC-2	76,85	26,83	30,39	2347,20	63056,69	71423,43
163	S-III	869,39	TIPO II	P-2	174	PC-2	57,90	15,65	30,43	1903,96	36775,20	71507,33
573	S-III	879,29	TIPO III	P-2	176	PC-2	71,49	17,41	30,78	2165,69	40913,36	72321,60
828	S-III	887,17	TIPO III	P-2	177	PC-2	72,13	17,30	31,05	2185,10	40654,57	72969,73
185	S-III	890,18	TIPO I	P-1	178	PC-1	54,84	19,63	17,80	1741,19	46126,90	41838,46
617	S-III	914,85	TIPO VIII	PT-3	183	PCT-3	260,73	43,00	107,04	5225,62	101045,18	251538,01
269	S-III	916,57	TIPO I	P-1	183	PC-1	56,46	25,98	18,33	1792,81	61064,18	43078,79
360	S-III	932,4	TIPO I	P-1	186	PC-1	57,44	14,69	18,65	1823,77	34510,46	43822,80
300	S-III	940,4	TIPO III	P-2	188	PC-2	76,45	18,34	32,91	2316,21	43093,83	77347,90
186	S-III	946,96	TIPO I	P-1	189	PC-1	58,33	15,91	18,94	1852,25	37385,98	44507,12
172	S-III	950,42	TIPO II	P-2	190	PC-2	63,30	21,38	33,26	2081,42	50253,46	78172,05
232	S-III	986,07	TIPO II	P-2	197	PC-2	65,67	20,71	34,51	2159,49	48662,55	81104,26
164	S-III	988,03	TIPO II	P-2	198	PC-2	65,80	23,71	34,58	2163,79	55724,89	81265,47
174	S-III	988,16	TIPO II	P-2	198	PC-2	65,81	25,20	34,59	2164,07	59215,49	81276,16
418	S-III	990,94	TIPO VII	PT-3	198	PCT-3	229,90	24,77	115,94	5606,74	58217,73	272458,95
365	S-III	1014,17	TIPO I	P-1	203	PC-1	62,47	15,97	20,28	1983,72	37536,97	47665,99
109	S-III	1034,81	TIPO I	P-1	207	PC-1	63,74	14,56	20,70	2024,09	34215,48	48636,07
144	S-III	1053,2	TIPO III	P-2	211	PC-2	85,63	23,07	36,86	2594,03	54202,94	86625,70
273	S-III	1069,39	TIPO I	P-1	214	PC-1	65,87	17,97	21,39	2091,73	42219,52	50261,33
165	S-III	1076,1	TIPO II	P-2	215	PC-2	71,67	27,12	37,66	2356,66	63726,64	88509,23
270	S-III	1076,57	TIPO I	P-1	215	PC-1	66,32	15,83	21,53	2105,77	37190,11	50598,79
181	S-III	1082,7	TIPO II	P-2	217	PC-2	72,11	29,88	37,89	2371,11	70223,92	89052,08
204	S-III	1091,86	TIPO II	P-2	218	PC-2	72,72	21,62	38,22	2391,17	50804,25	89805,49
460	S-III	1092,08	TIPO I	P-1	218	PC-1	67,27	15,37	21,84	2136,11	36109,08	51327,76
143	S-III	1092,98	TIPO III	P-2	219	PC-2	88,86	26,23	38,25	2692,01	61644,07	89897,61
167	S-III	1096,94	TIPO II	P-2	219	PC-2	73,06	32,91	38,39	2402,30	77334,27	90223,32
166	S-III	1102,68	TIPO II	P-2	221	PC-2	73,44	36,06	38,59	2414,87	84735,44	90695,43
310	S-III	1103,78	TIPO II	P-2	221	PC-2	73,51	37,09	38,63	2417,28	87154,47	90785,91
168	S-III	1108,03	TIPO II	P-2	222	PC-2	73,79	27,26	38,78	2426,59	64055,21	91135,47
175	S-III	1113,28	TIPO II	P-2	223	PC-2	74,14	30,06	38,96	2438,08	70637,62	91567,28
179	S-III	1113,35	TIPO II	P-2	223	PC-2	74,15	24,38	38,97	2438,24	57298,56	91573,04
180	S-III	1116,98	TIPO II	P-2	223	PC-2	74,39	30,16	39,09	2446,19	70872,38	91871,61
169	S-III	1120,57	TIPO II	P-2	224	PC-2	74,63	24,54	39,22	2454,05	57670,14	92166,88
178	S-III	1143,37	TIPO II	P-2	229	PC-2	76,15	18,87	40,02	2503,98	44334,17	94042,18
173	S-III	1153,99	TIPO II	P-2	231	PC-2	76,86	39,81	40,39	2527,24	93559,74	94915,68
266	S-III	1196	TIPO II	P-2	239	PC-2	79,65	25,12	41,86	2619,24	59022,60	98371,00
591	S-III	1286,94	TIPO V	P-4	257	PC-3	172,19	61,48	69,49	4845,33	144487,71	163312,69
142	S-III	1321,74	TIPO III	P-2	264	PC-2	107,46	33,70	46,26	3255,45	79205,27	108713,12
203	S-III	1355,74	TIPO II	P-2	271	PC-2	90,29	36,60	47,45	2969,07	86021,70	111509,62
366	S-III	1407,55	TIPO I	P-1	282	PC-1	86,71	39,90	28,15	2753,17	93774,50	66154,85
202	S-III	1431,81	TIPO II	P-2	286	PC-2	95,36	51,12	50,11	3135,66	120121,70	117766,37

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

LISTADO DE ARQUETAS SECTOR III

Tipo	diametro	Altura	Largo	Ancho	Acequia	COORD_X	COORD_Y	Acequia_N	VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	PESO ARMADURA (kg)	VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	VOLUMEN CIMENTACIÓN (m3)
SIFON	150,00	295,00	0,00	0	III	295592,76	4702071,26	A-10	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180,00	0,00	0	III	295688,93	4702248,71	A-10	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
COLA	80,00	156,00	0,00	0	III	295448,21	4701806,74	A-10	0,9802	0,2602	13,7156	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	325,00	0,00	0	III	295695,66	4702260,75	A-10	2,4504	0,2994	34,2890	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241,00	0,00	0	III	295928,59	4702690,55	A-10	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	253,00	0,00	0	III	295937,15	4702705,79	A-10	1,9076	0,2994	26,6927	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	III	296062,81	4703431,49	A-10	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	III	296127,50	4703409,40	A-10	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150,00	0,00	0	III	296138,32	4703399,97	A-10	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
CUADRADA	100,00	2,4	2	1,5	III	296285,27	4703342,34	A-10	3,6000	0,2994	40,2998	0,7697	1,1400
SALTO	100,00	150	0	0	III	296109,89	4703021,60	A-10	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150	0	0	III	295552,47	4702371,15	A-10-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	121	0	0	III	295648,87	4702506,26	A-10-1	0,7603	0,2602	10,6384	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	281	0	0	III	295822,21	4702849,73	A-10-1	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	278	0	0	III	295830,99	4702867,47	A-10-1	2,0961	0,2994	29,3303	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295891,87	4702988,13	A-10-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	296004,09	4703211,48	A-10-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	2,3	1,5	1,5	III	296077,49	4703357,43	A-10-1	2,8750	0,2994	32,1839	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,1	1,5	1,5	III	296082,93	4703370,69	A-10-1	2,6250	0,2994	29,3853	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,8	2	1,5	III	296099,37	4703415,35	A-10-1	2,7000	0,2994	30,2249	0,7697	1,1400
COLA	80,00	151	0	0	III	295373,55	4702385,31	A-10-2	0,9488	0,2602	13,2760	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180	0	0	III	295437,08	4702357,75	A-10-2	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	153	0	0	III	295200,33	4702219,23	A-10-3	0,9613	0,2602	13,4519	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150	0	0	III	295020,51	4702040,23	A-10-4	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	150,00	261	0	0	III	295512,79	4701924,78	A-10-4	2,7878	0,3976	39,0104	1,4176	1,4314
COLA	150,00	150	0	0	III	295708,29	4701721,56	A-11	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	285	0	0	III	295892,08	4701768,00	A-11	3,0442	0,3976	42,5975	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	296	0	0	III	295911,12	4701772,82	A-11	3,1617	0,3976	44,2417	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	269	0	0	III	296085,15	4701816,97	A-11	2,8733	0,3976	40,2061	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	287	0	0	III	296104,67	4701821,85	A-11	3,0656	0,3976	42,8965	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	146	0	0	III	296281,61	4701867,22	A-11	1,5595	0,3976	21,8219	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	281	0	0	III	296462,66	4701913,25	A-11	3,0015	0,3976	41,9997	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	301	0	0	III	296479,95	4701917,58	A-11	3,2151	0,3976	44,9890	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	375	0	0	III	296612,54	4701950,77	A-11	4,0055	0,3976	56,0494	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	382	0	0	III	296635,07	4701957,33	A-11	4,0803	0,3976	57,0956	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	358	0	0	III	296983,49	4702063,20	A-11	3,8239	0,3976	53,5085	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	296770,01	4702010,14	A-11	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	368	0	0	III	296998,94	4702067,14	A-11	3,9308	0,3976	55,0031	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	337	0	0	III	297097,01	4702092,15	A-11	3,5996	0,3976	50,3697	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	352	0	0	III	297111,53	4702095,84	A-11	3,7599	0,3976	52,6117	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	358	0	0	III	297287,67	4702140,64	A-11	3,8239	0,3976	53,5085	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	363	0	0	III	297301,38	4702144,15	A-11	3,8774	0,3976	54,2558	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	363	0	0	III	297481,80	4702190,32	A-11	3,8774	0,3976	54,2558	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	372	0	0	III	297496,57	4702194,07	A-11	3,9735	0,3976	55,6010	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	373	0	0	III	297675,96	4702239,60	A-11	3,9842	0,3976	55,7505	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	381	0	0	III	297689,47	4702243,03	A-11	4,0696	0,3976	56,9462	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	353	0	0	III	297870,22	4702288,81	A-11	3,7705	0,3976	52,7612	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	373	0	0	III	297886,79	4702293,03	A-11	3,9842	0,3976	55,7505	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	447	0	0	III	298464,40	4702248,34	A-11	4,7746	0,3976	66,8109	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	431	0	0	III	298401,27	4702320,01	A-11	4,6037	0,3976	64,4194	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	131	0	0	III	298326,05	4702404,75	A-11	1,3993	0,3976	19,5799	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	451	0	0	III	298477,14	4702233,98	A-11	4,8173	0,3976	67,4087	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	375	0	0	III	298639,09	4702051,48	A-11	4,0055	0,3976	56,0494	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	369	0	0	III	298650,07	4702039,06	A-11	3,9414	0,3976	55,1526	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	125	0	0	III	298786,95	4701884,22	A-11	1,3352	0,3976	18,6831	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	268	0	0	III	298818,36	4701882,09	A-11	2,8626	0,3976	40,0566	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	248	0	0	III	298872,72	4701878,20	A-11	2,6490	0,3976	37,0673	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	365	0	0	III	298892,14	4701876,83	A-11	3,8987	0,3976	54,5547	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	241	0	0	III	299088,93	4701862,97	A-11	2,5742	0,3976	36,0211	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	267	0	0	III	299108,44	4701861,60	A-11	2,8519	0,3976	39,9072	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	125	0	0	III	299281,59	4701851,15	A-11	1,3352	0,3976	18,6831	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,8	7	1,5	III	299725,01	4701164,40	A-11	15,2000	0,3976	170,1549	1,4176	3,5150
SIFON	150,00	414	0	0	III	299586,52	4701091,11	A-11	4,4221	0,3976	61,8785	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	153	0	0	III	299487,87	4701040,07	A-11	1,6343	0,3976	22,8682	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	347	0	0	III	299443,37	4701011,17	A-11	3,7065	0,3976	51,8644	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	353	0	0	III	299431,15	4701003,40	A-11	3,7705	0,3976	52,7612	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	135	0	0	III	299367,99	4700962,42	A-11	1,4420	0,3976	20,1778	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	309	0	0	III	299296,31	4700854,58	A-11	3,3006	0,3976	46,1847	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	296	0	0	III	299288,33	4700842,56	A-11	3,1617	0,3976	44,2417	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	142	0	0	III	299249,80	4700785,75	A-11	1,5168	0,3976	21,2240	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	368	0	0	III	299144,37	4700726,90	A-11	3,9308	0,3976	55,0031	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	375	0	0	III	299130,60	4700719,62	A-11	4,0055	0,3976	56,0494	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	333	0	0	III	298966,79	4700628,40	A-11	3,5569	0,3976	49,7719	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	347	0	0	III	298953,12	4700620,79	A-11	3,7065	0,3976	51,8644	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	298812,89	4700542,86	A-11	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	298798,10	4700522,63	A-11	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345	0	0	III	298786,95	4700510,38	A-11	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	298713,70	4700406,24	A-11	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	331	0	0	III	298659,23	4700371,72	A-11	3,5355	0,3976	49,4729	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	351	0	0	III	298645,79	4700363,76	A-11	3,7492	0,3976	52,4622	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	343	0	0	III	298488,92	4700263,79	A-11	3,6637	0,3976	51,2665	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	329	0	0	III	298475,53	4700255,48	A-11	3,5142	0,3976	49,1740	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	343	0	0	III	298324,62	4700160,63	A-11	3,6637	0,3976	51,2665	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345	0	0	III	298311,04	4700152,09	A-11	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	341	0	0	III	298174,32	4700064,82	A-11	3,6424	0,3976	50,9676	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	357											

COLA	80,00	131	0	0	III	297430,62	4699910,83	A-11	0,8231	0,2602	11,5176	0,5655	0,7854
COLA	100,00	152	0	0	III	295656,69	4700467,39	A-11-1	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
COLA	100,00	152	0	0	III	297780,18	4701819,27	A-11-10	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	152	0	0	III	297735,48	4701995,53	A-11-10	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
COLA	100,00	133	0	0	III	297920,43	4702078,66	A-11-11	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
COLA	80,00	112	0	0	III	297959,08	4701887,04	A-11-12	0,7037	0,2602	9,8471	0,5655	0,7854
COLA	80,00	155	0	0	III	297139,16	4701105,88	A-11-13	0,9739	0,2602	13,6277	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	297286,91	4701170,69	A-11-13	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	278	0	0	III	297655,94	4701331,82	A-11-13	2,0961	0,2994	29,3303	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285	0	0	III	297669,34	4701339,78	A-11-13	2,1488	0,2994	30,0688	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275	0	0	III	298078,51	4701668,24	A-11-13	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	298	0	0	III	298090,28	4701677,69	A-11-13	2,2469	0,2994	31,4404	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298119,77	4701700,04	A-11-13	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	150,00	135	0	0	III	298558,13	4701733,72	A-11-14	1,4420	0,3976	20,1778	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150	0	0	III	298356,44	4701618,69	A-11-14	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	371	0	0	III	298223,80	4701538,54	A-11-14	3,9628	0,3976	55,4515	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	385	0	0	III	298209,50	4701529,90	A-11-14	4,1123	0,3976	57,5440	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	180	0	0	III	298161,44	4701500,60	A-11-14	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	371	0	0	III	297778,80	4701145,60	A-11-14	2,7973	0,2994	39,1423	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	256	0	0	III	297763,97	4701139,68	A-11-14	1,9302	0,2994	27,0092	0,7697	0,9503
COLA	80,00	155	0	0	III	297196,25	4700923,62	A-11-14	0,9739	0,2602	13,6277	0,5655	0,7854
COLA	80,00	120	0	0	III	299113,88	4701822,69	A-11-15	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	140	0	0	III	298898,87	4701837,99	A-11-16	0,8796	0,2602	12,3089	0,5655	0,7854
COLA	80,00	144	0	0	III	298730,28	4701763,76	A-11-17	0,9048	0,2602	12,6606	0,5655	0,7854
COLA	80,00	144	0	0	III	298728,66	4701762,04	A-11-17	0,9048	0,2602	12,6606	0,5655	0,7854
COLA	80,00	169	0	0	III	298554,81	4701660,03	A-11-18	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
COLA	80,00	169	0	0	III	298554,81	4701660,03	A-11-18	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
COLA	80,00	153	0	0	III	298380,95	4701556,86	A-11-19	0,9613	0,2602	13,4519	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180	0	0	III	298431,54	4701474,06	A-11-19	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	153	0	0	III	298380,95	4701556,86	A-11-19	0,9613	0,2602	13,4519	0,5655	0,7854
COLA	100,00	136	0	0	III	295892,73	4700741,08	A-11-2	1,0254	0,2994	14,3486	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295895,52	4700756,52	A-11-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296051,89	4701633,83	A-11-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	80,00	142	0	0	III	298208,28	4701455,46	A-11-20	0,8922	0,2602	12,4847	0,5655	0,7854
COLA	80,00	142	0	0	III	298208,28	4701455,46	A-11-20	0,8922	0,2602	12,4847	0,5655	0,7854
COLA	80,00	133	0	0	III	298056,46	4701317,19	A-11-21	0,8357	0,2602	11,6934	0,5655	0,7854
COLA	80,00	133	0	0	III	298056,46	4701317,19	A-11-21	0,8357	0,2602	11,6934	0,5655	0,7854
COLA	80,00	152	0	0	III	297907,45	4701177,82	A-11-22	0,9550	0,2602	13,3639	0,5655	0,7854
COLA	80,00	152	0	0	III	297907,45	4701177,82	A-11-22	0,9550	0,2602	13,3639	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145	0	0	III	297720,38	4701101,49	A-11-23	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	297742,20	4701066,81	A-11-23	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	297860,80	4700877,99	A-11-23	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	145	0	0	III	297720,38	4701101,49	A-11-23	0,9111	0,2602	12,7485	0,5655	0,7854
COLA	80,00	133	0	0	III	297576,85	4701004,21	A-11-24	0,8357	0,2602	11,6934	0,5655	0,7854
COLA	80,00	115	0	0	III	297418,28	4700937,57	A-11-25	0,7226	0,2602	10,1109	0,5655	0,7854
COLA	80,00	151	0	0	III	297455,32	4700533,59	A-11-26	0,9488	0,2602	13,2760	0,5655	0,7854
COLA	150,00	150	0	0	III	297421,65	4700177,93	A-11-27	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	152	1,5	1,5	III	297464,20	4700205,63	A-11-27	1,9000	0,3976	21,2694	1,4176	0,9025
COLA	100,00	147	0	0	III	296096,48	4700829,38	A-11-3	1,1084	0,2994	15,5092	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	133	0	0	III	296157,65	4701181,39	A-11-3	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	133	0	0	III	296130,95	4701034,02	A-11-3	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
COLA	100,00	151	0	0	III	296347,26	4701246,64	A-11-4	1,1385	0,2994	15,9312	0,7697	0,9503
COLA	100,00	128	0	0	III	296490,46	4701328,35	A-11-5	0,9651	0,2994	13,5046	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	160	0	0	III	296522,67	4701418,63	A-11-5	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296608,28	4701586,67	A-11-5	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231	0	0	III	296693,87	4701732,36	A-11-5	1,7417	0,2994	24,3716	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	80	0	0	III	296639,21	4701768,35	A-11-5	0,6032	0,2994	8,4404	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	80	0	0	III	296640,82	4701840,45	A-11-5	0,6032	0,2994	8,4404	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	125	0	0	III	296670,13	4701924,40	A-11-5	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	259	0	0	III	296748,51	4701703,46	A-11-5-1	1,9528	0,2994	27,3257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	128	0	0	III	296778,72	4701339,61	A-11-5-1	0,9651	0,2994	13,5046	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	258	0	0	III	296767,06	4701698,83	A-11-5-2	1,9453	0,2994	27,2202	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	119	0	0	III	296831,23	4701634,17	A-11-5-2	0,8972	0,2994	12,5551	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	109	0	0	III	296869,16	4701657,54	A-11-5-2	0,8218	0,2994	11,5000	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	296988,58	4701303,36	A-11-5-2	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	141	0	0	III	297124,02	4701364,73	A-11-5-3	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	375	0	0	III	297036,36	4701730,61	A-11-5-3	2,8274	0,2994	39,5643	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	110	0	0	III	296901,36	4701647,02	A-11-5-3	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235	0	0	III	296986,07	4701978,64	A-11-6	1,7719	0,2994	24,7936	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231	0	0	III	296986,41	4701969,46	A-11-6	1,7417	0,2994	24,3716	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	296987,61	4701915,97	A-11-6	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	297044,18	4701762,44	A-11-6	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	151	0	0	III	297270,65	4701401,62	A-11-7	1,1385	0,2994	15,9312	0,7697	0,9503
COLA	100,00	135	0	0	III	297457,26	4701484,27	A-11-8	1,0179	0,2994	14,2431	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	245	0	0	III	297399,81	4701702,85	A-11-8	1,8473	0,2994	25,8487	0,7697	0,9503
COLA	100,00	152	0	0	III	297622,11	4701651,35	A-11-9	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	358	0	0	III	296687,04	4699697,81	A-12	3,8239	0,3976	53,5085	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	375	0	0	III	297404,80	4700166,96	A-12	4,0055	0,3976	56,0494	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	297329,89	4700118,21	A-12	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	339	0	0	III	297318,67	4700110,91	A-12	3,6210	0,3976	50,6686	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	339	0	0	III	297174,60	4700016,28	A-12	3,6210	0,3976	50,6686	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	358	0	0	III	297163,42	4700008,36	A-12	3,8239	0,3976	53,5085	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	351	0	0	III	297014,25	4699912,56	A-12	3,7492	0,3976	52,4622	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	368	0	0	III	297002,20	4699904,77	A-12	3,9308	0,3976	55,0031	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	361	0	0	III	296854,97	4699808,61	A-12	3,8560	0,3976	53,9569	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	355	0	0	III	296842,51	4699800,47	A-12	3,7919				

SIFON	150,00	351	0	0	III	295813,16	4699126,99	A-12	3,7492	0,3976	52,4622	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	369	0	0	III	295641,73	4699014,98	A-12	3,9414	0,3976	55,1526	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	295461,31	4698897,10	A-12	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	311	0	0	III	295449,19	4698889,75	A-12	3,3219	0,3976	46,4836	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	323	0	0	III	295451,14	4698873,09	A-12	2,4354	0,2994	34,0780	0,7697	0,9503
COLA	100,00	138	0	0	III	295562,73	4698544,09	A-12	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
COLA	100,00	128	0	0	III	295767,83	4698638,65	A-12	0,9651	0,2994	13,5046	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	358	0	0	III	295645,55	4699001,46	A-12-1	2,6993	0,2994	37,7707	0,7697	0,9503
COLA	100,00	114	0	0	III	296873,15	4700679,17	A-12-10	0,8595	0,2994	12,0275	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296898,65	4700646,63	A-12-10	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	131	0	0	III	296644,92	4698899,67	A-12-11	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	113	0	0	III	297411,30	4700286,89	A-12-11	0,8520	0,2994	11,9220	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	341	0	0	III	297410,29	4700364,48	A-12-11	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	297366,63	4700339,21	A-12-11	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	138	0	0	III	297209,23	4700542,02	A-12-11	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	297047,08	4700750,82	A-12-11	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	159	0	0	III	297340,87	4699489,90	A-12-11	1,1988	0,2994	16,7753	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	297388,13	4699965,92	A-12-11	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	393	0	0	III	297402,61	4700146,37	A-12-11	4,1978	0,3976	58,7398	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	121	0	0	III	297383,62	4699903,98	A-12-11	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	112	0	0	III	296779,47	4698918,34	A-12-11	0,8445	0,2994	11,8165	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	297204,99	4699210,56	A-12-11	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	162	0	0	III	297360,84	4699317,47	A-12-11	1,2215	0,2994	17,0918	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	339	0	0	III	295814,85	4699113,22	A-12-1-1	2,5560	0,2994	35,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	169	0	0	III	295948,94	4698729,57	A-12-1-1	1,2742	0,2994	17,8303	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	341	0	0	III	297168,10	4700894,77	A-12-11-1	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	171	0	0	III	297280,07	4700733,22	A-12-11-1	1,2893	0,2994	18,0413	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	158	0	0	III	297388,59	4700607,82	A-12-11-1	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	163	0	0	III	297405,78	4700562,34	A-12-11-1	1,2290	0,2994	17,1973	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	297411,22	4700382,16	A-12-11-1	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
COLA	100,00	141	0	0	III	295880,04	4698975,88	A-12-2	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	126	0	0	III	296107,48	4699123,67	A-12-2	0,9500	0,2994	13,2936	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	353	0	0	III	296056,62	4699269,99	A-12-2	2,6616	0,2994	37,2432	0,7697	0,9503
COLA	100,00	133	0	0	III	295849,19	4699871,88	A-12-3	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	353	0	0	III	296228,18	4699381,82	A-12-3	2,6616	0,2994	37,2432	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	142	0	0	III	296346,51	4699038,28	A-12-3	1,0707	0,2994	14,9817	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296341,04	4699053,02	A-12-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	139	0	0	III	295972,15	4698855,63	A-12-3	1,0480	0,2994	14,6652	0,7697	0,9503
COLA	100,00	180	0	0	III	295901,37	4700114,13	A-12-4	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	343	0	0	III	296390,18	4699488,04	A-12-4	2,5862	0,2994	36,1881	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	296548,17	4699012,01	A-12-4	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	158	0	0	III	295766,43	4700015,60	A-12-4-1	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295822,29	4700041,49	A-12-4-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	295922,50	4700087,80	A-12-4-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	172	0	0	III	295971,93	4700334,28	A-12-5	1,2968	0,2994	18,1468	0,7697	0,9503
COLA	100,00	172	0	0	III	295811,76	4700259,70	A-12-5	1,2968	0,2994	18,1468	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296206,75	4700033,36	A-12-5	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	145	0	0	III	296710,51	4699094,96	A-12-5	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	346	0	0	III	296551,18	4699592,13	A-12-5	2,6088	0,2994	36,5046	0,7697	0,9503
COLA	100,00	183	0	0	III	295721,09	4700405,62	A-12-6	1,3798	0,2994	19,3074	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230	0	0	III	295884,88	4700438,40	A-12-6	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238	0	0	III	295908,58	4700443,15	A-12-6	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132	0	0	III	296083,34	4700478,16	A-12-6	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	129	0	0	III	296850,55	4699200,19	A-12-6	0,9726	0,2994	13,6101	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	362	0	0	III	296695,98	4699687,01	A-12-6	2,7294	0,2994	38,1927	0,7697	0,9503
COLA	100,00	126	0	0	III	296332,61	4700475,01	A-12-7	0,9500	0,2994	13,2936	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	297002,01	4699311,26	A-12-7	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	341	0	0	III	296850,18	4699788,75	A-12-7	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
COLA	100,00	141	0	0	III	296541,54	4700520,57	A-12-8	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
COLA	100,00	142	0	0	III	297162,18	4699421,18	A-12-8	1,0707	0,2994	14,9817	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	371	0	0	III	297012,68	4699892,96	A-12-8	2,7973	0,2994	39,1423	0,7697	0,9503
COLA	100,00	138	0	0	III	296754,13	4700561,67	A-12-9	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	296840,18	4700449,53	A-12-9	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	125	0	0	III	297278,55	4699651,78	A-12-9	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	345	0	0	III	297166,15	4699995,18	A-12-9	2,6012	0,2994	36,3991	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	297004,33	4701259,81	A-1-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	151	0	0	III	297091,36	4701016,98	A-13	1,1385	0,2994	15,9312	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	141	0	0	III	297107,01	4700987,95	A-13	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	325	0	0	III	297159,56	4700907,31	A-13	2,4504	0,2994	34,2890	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	282	0	0	III	297066,82	4700843,73	A-13	2,1262	0,2994	29,7523	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	278	0	0	III	297053,92	4700834,89	A-13	2,0961	0,2994	29,3303	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	310	0	0	III	296907,43	4700734,24	A-13	2,3373	0,2994	32,7065	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	296894,43	4700725,37	A-13	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	114	0	0	III	296743,39	4700622,26	A-13	0,8595	0,2994	12,0275	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	287	0	0	III	296729,73	4700619,49	A-13	2,1639	0,2994	30,2799	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	296713,50	4700616,21	A-13	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	261	0	0	III	296520,54	4700577,88	A-13	1,9679	0,2994	27,5367	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	245	0	0	III	296504,50	4700574,69	A-13	1,8473	0,2994	25,8487	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275	0	0	III	296302,98	4700534,70	A-13	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	296291,31	4700532,39	A-13	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	258	0	0	III	296094,49	4700492,74	A-13	1,9453	0,2994	27,2202	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231	0	0	III	296080,55	4700489,93	A-13	1,7417	0,2994	24,3716	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295858,75	4700446,01	A-13	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	138	0	0	III	295724,93	4700418,97	A-13	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
COLA	100,00	185	0	0	III	296136,89	4700761,66	A-13-1	1,3949	0,2994	19,5184	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	296206,96	4700657,74	A-13-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	179	0	0	III	296241,47	47009						

SALTO	100,00	180	0	0	III	294179,42	4703027,88	A-14	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	105	0	0	III	292823,67	4703998,49	A-14	0,7917	0,2994	11,0780	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	110	0	0	III	292856,92	4704044,33	A-14	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210	0	0	III	293352,67	4704427,25	A-14	1,5834	0,2994	22,1560	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	289	0	0	III	293467,67	4704384,62	A-14	2,1790	0,2994	30,4909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	257	0	0	III	293479,72	4704388,08	A-14	1,9377	0,2994	27,1147	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	257	0	0	III	293935,82	4704218,66	A-14	1,9377	0,2994	27,1147	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	248	0	0	III	294038,29	4704174,14	A-14	1,8699	0,2994	26,1652	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	293807,99	4703371,01	A-14	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	293849,94	4703406,86	A-14	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	154	0	0	III	293879,79	4703372,69	A-14	1,1611	0,2994	16,2477	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	168	0	0	III	294064,09	4703160,90	A-14	1,2667	0,2994	17,7248	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	168	0	0	III	294143,09	4703069,65	A-14	1,2667	0,2994	17,7248	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231	0	0	III	294190,15	4703015,43	A-14	1,7417	0,2994	24,3716	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	231	0	0	III	294206,41	4703020,77	A-14	1,7417	0,2994	24,3716	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294233,67	4703029,73	A-14	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	259	0	0	III	294305,34	4703107,73	A-14	1,9528	0,2994	27,3257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	248	0	0	III	294312,82	4703122,43	A-14	1,8699	0,2994	26,1652	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	294388,72	4703223,07	A-14	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	299	0	0	III	294397,83	4703230,00	A-14	2,2544	0,2994	31,5459	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	221	0	0	III	294054,53	4704168,59	A-14	1,6663	0,2994	23,3165	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	268	0	0	III	293950,88	4704205,57	A-14	2,0207	0,2994	28,2753	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	221	0	0	III	294189,90	4704119,82	A-14	1,6663	0,2994	23,3165	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	226	0	0	III	294202,54	4704114,42	A-14	1,7040	0,2994	23,8441	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	325	0	0	III	294352,25	4704061,87	A-14	2,4504	0,2994	34,2890	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	325	0	0	III	294362,67	4704058,17	A-14	2,4504	0,2994	34,2890	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	295	0	0	III	294458,06	4703399,52	A-14	2,2242	0,2994	31,1239	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	290	0	0	III	294461,41	4703414,93	A-14	2,1865	0,2994	30,5964	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	294475,60	4703484,24	A-14	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294480,31	4703507,61	A-14	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	295	0	0	III	294447,24	4703679,76	A-14	2,2242	0,2994	31,1239	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	300	0	0	III	294478,94	4703729,38	A-14	2,2619	0,2994	31,6514	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294523,45	4703775,59	A-14	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294539,90	4703797,20	A-14	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	292	0	0	III	294568,41	4703855,47	A-14	2,2016	0,2994	30,8074	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	295	0	0	III	294572,67	4703893,99	A-14	2,2242	0,2994	31,1239	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	310	0	0	III	294426,29	4704029,18	A-14	2,3373	0,2994	32,7065	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	310	0	0	III	294442,18	4704024,22	A-14	2,3373	0,2994	32,7065	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	310	0	0	III	294447,67	4704004,20	A-14	2,3373	0,2994	32,7065	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	294493,24	4703959,76	A-14	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120	0	0	III	292937,82	4703663,40	A-14-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	105	0	0	III	292854,87	4703550,77	A-14-1	0,7917	0,2994	11,0780	0,7697	0,9503
COLA	100,00	147	0	0	III	293779,25	4703271,80	A-14-10	1,1084	0,2994	15,5092	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120	0	0	III	293995,50	4703022,48	A-14-10	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	248	0	0	III	293797,60	4704116,82	A-14-2	1,8699	0,2994	26,1652	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	293489,38	4703696,50	A-14-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	293421,79	4703672,24	A-14-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220	0	0	III	293390,64	4703642,85	A-14-2	1,6588	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220	0	0	III	293375,47	4703628,52	A-14-2	1,6588	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	293347,97	4703648,53	A-14-2	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	293266,84	4703536,00	A-14-2	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	293320,75	4703497,65	A-14-2	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
COLA	100,00	131	0	0	III	293304,33	4703448,89	A-14-2	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	293815,93	4704139,41	A-14-2-1	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	293553,22	4704063,09	A-14-2-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	220	0	0	III	293291,78	4703706,14	A-14-2-1	1,6588	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	218	0	0	III	293283,56	4703694,77	A-14-2-1	1,6437	0,2994	23,0000	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	293114,56	4703464,04	A-14-2-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	123	0	0	III	292977,39	4703414,66	A-14-2-2	0,9274	0,2994	12,9711	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140	0	0	III	293078,76	4703417,21	A-14-2-2	1,0556	0,2994	14,7707	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	293134,42	4703421,33	A-14-2-2	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	293150,61	4703422,70	A-14-2-2	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	190	0	0	III	293241,51	4703430,02	A-14-2-2	1,4326	0,2994	20,0459	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225	0	0	III	293324,73	4703425,56	A-14-2-2	1,6965	0,2994	23,7386	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225	0	0	III	293338,85	4703424,11	A-14-2-2	1,6965	0,2994	23,7386	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	251	0	0	III	293523,60	4703402,48	A-14-2-2	1,8925	0,2994	26,4817	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238	0	0	III	293536,85	4703401,23	A-14-2-2	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	96	0	0	III	293600,52	4703395,60	A-14-2-2	0,7238	0,2994	10,1285	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132	0	0	III	293678,75	4703293,38	A-14-2-2	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120	0	0	III	293629,58	4703222,05	A-14-2-2	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	110	0	0	III	293528,82	4703127,66	A-14-2-2	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
COLA	80,00	140	0	0	III	293057,94	4703307,50	A-14-2-2-1	0,8796	0,2602	12,3089	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	131	0	0	III	293205,61	4703244,03	A-14-2-2-2	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
COLA	100,00	131	0	0	III	293369,81	4703167,93	A-14-2-2-3	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
COLA	100,00	110	0	0	III	293770,24	4703063,87	A-14-2-2-4	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132	0	0	III	293640,82	4703209,21	A-14-2-2-4	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	293691,95	4703706,36	A-14-3	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	293863,69	4703674,26	A-14-4	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	294108,41	4703725,86	A-14-5	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	145	0	0	III	294351,42	4703458,53	A-14-6	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	294164,55	4703363,54	A-14-6-2	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	135	0	0	III	294241,28	4703418,77	A-14-6-2	1,0179	0,2994	14,2431	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294269,36	4703385,85	A-14-6-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	294337,55	4703305,02	A-14-6-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	294380,74	4703236,97	A-14-6-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	183	0	0	III	294243,06	4703181,96	A-14-8	1,3798	0,2994	19,3074		

SIFON	100,00	315	0	0	III	299601,84	4699288,44	A-16	2,3750	0,2994	33,2340	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	2,68	2,3	1,5	III	299606,11	4699267,96	A-16	4,4220	0,3976	49,5016	1,4176	1,2825
SIFON	100,00	230	0	0	III	298687,38	4698358,91	A-16	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,1	3	1,5	III	298681,84	4698356,44	A-16	2,2000	0,2994	24,6277	0,7697	1,6150
SALTO	100,00	180	0	0	III	298646,32	4698328,52	A-16	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230	0	0	III	298644,35	4698326,71	A-16	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	298292,62	4698025,08	A-16	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	123	0	0	III	298046,38	4697931,98	A-16	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	123	0	0	III	297993,65	4697912,88	A-16	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	333	0	0	III	297796,32	4697766,82	A-16	2,5108	0,2994	35,1331	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	297783,16	4697756,52	A-16	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	361	0	0	III	297587,69	4697614,82	A-16	2,7219	0,2994	38,0872	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	356	0	0	III	297571,15	4697603,48	A-16	2,6842	0,2994	37,5597	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	308	0	0	III	297272,96	4697385,99	A-16	2,3223	0,2994	32,4955	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	329	0	0	III	297260,10	4697371,91	A-16	2,4806	0,2994	34,7111	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210	0	0	III	296967,67	4697128,25	A-16	1,5834	0,2994	22,1560	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	2,1	6	3	III	296933,44	4697100,91	A-16	8,9250	0,2994	99,9100	0,7697	5,4400
SIFON	100,00	252	0	0	III	296268,27	4696598,76	A-16	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285	0	0	III	296259,12	4696591,28	A-16	2,1488	0,2994	30,0688	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	2,32	1,5	1,5	III	295911,09	4696358,25	A-16	2,9000	0,2994	32,4638	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,21	1,5	1,5	III	295907,61	4696352,55	A-16	2,7625	0,2994	30,9245	0,7697	0,9025
SIFON	100,00	230	0	0	III	298630,77	4698314,22	A-16	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	280	0	0	III	298222,48	4698138,96	A-16-1	2,1112	0,2994	29,5413	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	294	0	0	III	298213,52	4698152,95	A-16-1	2,2167	0,2994	31,0184	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	298069,52	4698383,31	A-16-1	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275	0	0	III	298072,09	4698371,53	A-16-1	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	301	0	0	III	298132,23	4698282,83	A-16-1	2,2695	0,2994	31,7569	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	318	0	0	III	298139,48	4698271,49	A-16-1	2,3977	0,2994	33,5505	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	266	0	0	III	298223,51	4698156,78	A-16-1-1	2,0056	0,2994	28,0643	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	298248,15	4698173,12	A-16-1-1	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	156	0	0	III	297915,62	4697956,72	A-16-1-1	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	297770,09	4698136,73	A-16-1-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	195	0	0	III	297813,49	4698089,79	A-16-1-2	1,4703	0,2994	20,5734	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	98	0	0	III	297934,02	4698189,13	A-16-1-2	0,7389	0,2994	10,3395	0,7697	0,9503
COLA	100,00	164	0	0	III	297681,55	4698125,71	A-16-1-3	1,2365	0,2994	17,3028	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	297722,66	4698153,47	A-16-1-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	297206,48	4697490,86	A-16-2	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235	0	0	III	297245,56	4697543,72	A-16-2	1,7719	0,2994	24,7936	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241	0	0	III	297256,29	4697550,06	A-16-2	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	331	0	0	III	297565,65	4697731,18	A-16-2	2,4957	0,2994	34,9221	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	299966,01	4701337,27	A-17	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	354	0	0	III	299788,41	4701088,88	A-17	2,6691	0,2994	37,3487	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,5	5,8	2,5	III	299775,14	4701084,41	A-17	13,6500	0,2994	152,8036	0,7697	4,4950
SIFON	80,00	230	0	0	III	299673,13	4700726,97	A-17	1,4451	0,2602	20,2217	0,5655	0,7854
COLA	100,00	150	0	0	III	299650,14	4700541,09	A-17	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	397	0	0	III	299629,82	4700387,60	A-17	2,9933	0,2994	41,8854	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	286	0	0	III	299627,62	4700370,54	A-17	2,1564	0,2994	30,1744	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	141	0	0	III	299595,79	4700088,80	A-17	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	332	0	0	III	299619,05	4699929,78	A-17	2,5032	0,2994	35,0276	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	341	0	0	III	299621,07	4699915,83	A-17	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	354	0	0	III	299645,23	4699747,46	A-17	2,6691	0,2994	37,3487	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	341	0	0	III	299647,27	4699731,60	A-17	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	111	0	0	III	298279,43	4700028,45	A-17	0,8369	0,2994	11,7110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	102	0	0	III	298170,41	4699912,74	A-17	0,7691	0,2994	10,7615	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	102	0	0	III	298064,91	4699799,59	A-17	0,7691	0,2994	10,7615	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	94	0	0	III	297931,41	4699781,19	A-17	0,7087	0,2994	9,9174	0,7697	0,9503
COLA	100,00	172	0	0	III	297824,13	4699726,40	A-17	1,2968	0,2994	18,1468	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	137	0	0	III	298610,11	4698708,24	A-17	1,0330	0,2994	14,4541	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	112	0	0	III	298525,35	4700213,20	A-17-	0,8445	0,2994	11,8165	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298894,38	4699960,42	A-17-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	352	0	0	III	298615,24	4700083,79	A-17-1	2,6540	0,2994	37,1377	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	312	0	0	III	298601,57	4700089,83	A-17-1	2,3524	0,2994	32,9175	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	298542,76	4700013,94	A-17-1	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	156	0	0	III	298741,36	4700173,42	A-17-2	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298896,16	4700129,42	A-17-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	299371,06	4699990,10	A-17-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	156	0	0	III	298928,56	4700292,37	A-17-3	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	320	0	0	III	298743,69	4700264,69	A-17-3	2,4127	0,2994	33,7615	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	298722,87	4700265,02	A-17-3	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	131	0	0	III	298576,21	4700240,52	A-17-3	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
COLA	100,00	125	0	0	III	298350,49	4700028,48	A-17-3	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
COLA	80,00	100	0	0	III	299260,10	4700577,41	A-17-4	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
COLA	100,00	123	0	0	III	299170,67	4700534,88	A-17-4	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	299245,71	4700589,83	A-17-4	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	93	0	0	III	299428,18	4700727,92	A-17-4-1	0,7012	0,2994	9,8119	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	341	0	0	III	299448,00	4699358,04	A-18	3,6424	0,3976	50,9676	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	343	0	0	III	299434,24	4699365,88	A-18	3,6637	0,3976	51,2665	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	299291,39	4699448,07	A-18	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	325	0	0	III	299277,58	4699455,76	A-18	3,4715	0,3976	48,5761	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	291	0	0	III	299130,52	4699540,12	A-18	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	287	0	0	III	299115,64	4699548,44	A-18	2,1639	0,2994	30,2799	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	293	0	0	III	298980,90	4699588,77	A-18	2,2092	0,2994	30,9129	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	298961,23	4699594,02	A-18	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285	0	0	III	298780,25	4699651,58	A-18	2,1488	0,2994	30,0688	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	298764,50	4699655,49	A-18	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	301	0	0	III	298615,31	4699700,64	A-18	2,2695	0,2994	31,7569	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	288	0	0	III	298600,37	4699705,16	A-18	2,1715	0,2994	30,3854		

SALTO	100,00	139	0	0	III	298867,53	4698719,82	A-18-2	1,0480	0,2994	14,6652	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	298737,93	4698653,27	A-18-2	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	182	0	0	III	298484,99	4698738,97	A-18-3	1,3722	0,2994	19,2019	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	182	0	0	III	298549,56	4698775,13	A-18-3	1,3722	0,2994	19,2019	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	165	0	0	III	298663,48	4698736,55	A-18-3	1,2441	0,2994	17,4083	0,7697	0,9503
COLA	100,00	145	0	0	III	298449,10	4698812,20	A-18-4	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	112	0	0	III	298556,40	4698873,21	A-18-4	0,8445	0,2994	11,8165	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	150	0	0	III	298481,54	4698923,57	A-18-4-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150	0	0	III	298467,81	4698896,96	A-18-4-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	100,00	149	0	0	III	298365,82	4698949,16	A-18-5	1,1234	0,2994	15,7202	0,7697	0,9503
COLA	100,00	181	0	0	III	298277,04	4699134,52	A-18-6	1,3647	0,2994	19,0964	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	263	0	0	III	298383,34	4699648,39	A-18-7	1,9830	0,2994	27,7477	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	256	0	0	III	298372,55	4699630,96	A-18-7	1,9302	0,2994	27,0092	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	298283,86	4699490,66	A-18-7	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	153	0	0	III	298130,28	4699428,64	A-18-7	1,1536	0,2994	16,1422	0,7697	0,9503
COLA	100,00	178	0	0	III	297986,18	4699552,32	A-19	1,3421	0,2994	18,7798	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	309	0	0	III	298066,67	4699401,70	A-19	3,3006	0,3976	46,1847	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	314	0	0	III	298072,02	4699388,79	A-19	3,3540	0,3976	46,9320	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	381	0	0	III	298162,47	4699242,80	A-19	4,0696	0,3976	56,9462	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	374	0	0	III	298170,11	4699232,61	A-19	3,9948	0,3976	55,8999	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	398	0	0	III	298239,46	4699071,94	A-19	4,2512	0,3976	59,4871	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	402	0	0	III	298245,14	4699058,49	A-19	4,2939	0,3976	60,0849	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	445	0	0	III	298327,59	4698888,93	A-19	4,7532	0,3976	66,5119	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	435	0	0	III	298333,71	4698877,58	A-19	4,6464	0,3976	65,0173	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	594	0	0	III	298385,97	4698777,78	A-19	6,3448	0,3976	88,7822	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	621	0	0	III	298409,05	4698771,57	A-19	6,6332	0,3976	92,8178	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150	0	0	III	298449,96	4698723,49	A-19	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	541	0	0	III	298507,16	4698656,81	A-19	5,7786	0,3976	80,8606	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	614	0	0	III	298522,46	4698644,90	A-19	6,5584	0,3976	91,7715	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	121	0	0	III	297870,52	4699287,91	A-19-1	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	297608,44	4699148,96	A-19-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	288	0	0	III	297453,29	4699071,79	A-19-1	2,1715	0,2994	30,3854	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	297437,01	4699066,81	A-19-1	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	147	0	0	III	297329,90	4699062,33	A-19-1	1,1084	0,2994	15,5092	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132	0	0	III	297023,21	4698896,24	A-19-1	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	132	0	0	III	296933,48	4698821,98	A-19-1	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	152	0	0	III	296838,55	4698805,39	A-19-1	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
COLA	100,00	138	0	0	III	297706,05	4699409,47	A-19-1-1	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	247	0	0	III	297748,91	4699434,03	A-19-1-1	1,8623	0,2994	26,0597	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225	0	0	III	297764,48	4699442,80	A-19-1-1	1,6965	0,2994	23,7386	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	246	0	0	III	297798,45	4699462,21	A-19-1-1	1,8548	0,2994	25,9542	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235	0	0	III	297803,98	4699448,51	A-19-1-1	1,7719	0,2994	24,7936	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	180	0	0	III	297618,71	4699137,78	A-19-1-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	297725,49	4699029,99	A-19-1-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	169	0	0	III	297456,73	4698809,00	A-19-2	1,2742	0,2994	17,8303	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230	0	0	III	297491,61	4698587,54	A-19-3	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230	0	0	III	297469,68	4698583,52	A-19-3	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	160	0	0	III	297467,26	4698664,22	A-19-3	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	297224,23	4698607,17	A-19-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	156	0	0	III	296973,06	4698548,21	A-19-3	1,1762	0,2994	16,4587	0,7697	0,9503
COLA	100,00	140	0	0	III	296948,18	4698666,05	A-19-3	1,0556	0,2994	14,7707	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	133	0	0	III	297594,07	4698414,20	A-19-4	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	297532,78	4698374,16	A-19-4	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	297550,51	4698520,61	A-19-4-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	130	0	0	III	297556,41	4698308,39	A-19-5	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	80	0	0	III	297599,32	4698215,01	A-19-5	0,6032	0,2994	8,4404	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	141	0	0	III	297605,34	4698219,17	A-19-5	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	151	0	0	III	297777,05	4698341,86	A-19-5	1,1385	0,2994	15,9312	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	297998,33	4698499,02	A-19-5	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	298427,25	4698704,77	A-19-6	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	328	0	0	III	298410,47	4698693,03	A-19-6	2,4731	0,2994	34,6056	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	123	0	0	III	298301,44	4698618,48	A-19-6	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	127	0	0	III	298354,14	4698561,66	A-19-6	0,9576	0,2994	13,3991	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	127	0	0	III	298353,81	4698558,86	A-19-6	0,9576	0,2994	13,3991	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	123	0	0	III	298227,37	4698468,13	A-19-6	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
COLA	100,00	114	0	0	III	298153,91	4698593,85	A-19-6-1	0,8595	0,2994	12,0275	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	300	0	0	III	298243,62	4698440,42	A-19-6-1	2,2619	0,2994	31,6514	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	113	0	0	III	298205,29	4698418,26	A-19-6-1	0,8520	0,2994	11,9220	0,7697	0,9503
COLA	100,00	149	0	0	III	298205,19	4698394,72	A-19-6-1	1,1234	0,2994	15,7202	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296623,55	4698650,35	A-20	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	276	0	0	III	296487,22	4698547,36	A-20	2,0810	0,2994	29,1193	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	255	0	0	III	296472,38	4698536,91	A-20	1,9227	0,2994	26,9037	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	266	0	0	III	296341,74	4698437,84	A-20	2,0056	0,2994	28,0643	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	277	0	0	III	296328,37	4698427,91	A-20	2,0885	0,2994	29,2248	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275	0	0	III	296189,14	4698322,72	A-20	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	272	0	0	III	296176,47	4698313,64	A-20	2,0508	0,2994	28,6973	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	289	0	0	III	295983,18	4698210,64	A-20	2,1790	0,2994	30,4909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	295969,19	4698203,54	A-20	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295900,35	4698167,30	A-20	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	275	0	0	III	295829,69	4698067,72	A-20	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	268	0	0	III	295673,90	4697998,90	A-20	2,0207	0,2994	28,2753	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	273	0	0	III	295659,43	4697993,34	A-20	2,0584	0,2994	28,8028	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	287	0	0	III	295513,73	4697937,22	A-20	2,1639	0,2994	30,2799	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241	0	0	III	295502,42	4697932,86	A-20	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	105	0	0	III	295463,43	4698115,99	A-20	0,7917	0,2994	11,0780	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	295130,13	4698129,00	A-20	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
COLA	100,00	100	0	0	III	296569,89	4698943,22	A-20-1	0,7540</				

SALTO	100,00	170	0	0	III	295360,24	4697720,30	A-21	1,2818	0,2994	17,9358	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	485	0	0	III	295521,84	4697698,43	A-21	5,1805	0,3976	72,4905	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	142	0	0	III	295830,06	4697583,49	A-21	1,5168	0,3976	21,2240	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	296114,70	4697710,76	A-21	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	315	0	0	III	296137,48	4697705,66	A-21	3,3646	0,3976	47,0815	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	161	0	0	III	296210,01	4697689,43	A-21	1,7197	0,3976	24,0639	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	161	0	0	III	296233,25	4697679,92	A-21	1,7197	0,3976	24,0639	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	281	0	0	III	296358,41	4697599,75	A-21	3,0015	0,3976	41,9997	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	311	0	0	III	296374,11	4697590,28	A-21	3,3219	0,3976	46,4836	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	299	0	0	III	296566,47	4697516,99	A-21	3,1937	0,3976	44,6900	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	309	0	0	III	296585,41	4697509,66	A-21	3,3006	0,3976	46,1847	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	405	0	0	III	296749,68	4697501,98	A-21	4,3260	0,3976	60,5333	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	4,1	2	1	III	296765,79	4697425,14	A-21	5,1250	0,3976	57,3713	1,4176	0,8400
SIFON	150,00	469	0	0	III	296770,30	4697413,41	A-21	5,0096	0,3976	70,0991	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	341	0	0	III	296800,80	4697256,12	A-21	3,6424	0,3976	50,9676	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	139	0	0	III	296573,86	4697147,29	A-21	1,0480	0,2994	14,6652	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	142	0	0	III	296271,43	4697007,26	A-21	1,0707	0,2994	14,9817	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	100	0	0	III	295872,45	4696702,66	A-21	0,7540	0,2994	10,5505	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	131	0	0	III	295785,74	4696636,54	A-21	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	295775,99	4696624,18	A-21	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295713,44	4696573,99	A-21	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	365	0	0	III	295442,38	4696356,44	A-21	2,7520	0,2994	38,5092	0,7697	0,9503
COLA	100,00	115	0	0	III	295110,10	4697910,96	A-21-1	0,8671	0,2994	12,1330	0,7697	0,9503
SALTO	150,00	145	0	0	III	295541,52	4697881,87	A-21-1	1,5488	0,3976	21,6724	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	150	0	0	III	295493,78	4697889,94	A-21-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	312	0	0	III	295468,96	4697730,03	A-21-1	3,3326	0,3976	46,6331	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	125	0	0	III	295596,90	4697234,83	A-21-2	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
COLA	100,00	129	0	0	III	295373,90	4697127,63	A-21-2	0,9726	0,2994	13,6101	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	126	0	0	III	295488,03	4697182,39	A-21-2	0,9500	0,2994	13,2936	0,7697	0,9503
COLA	100,00	141	0	0	III	295345,86	4697365,49	A-21-2-1	1,0631	0,2994	14,8762	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	295342,25	4696934,49	A-21-3	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	296339,63	4697408,85	A-21-3	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	138	0	0	III	295470,63	4696814,83	A-21-4	1,0405	0,2994	14,5597	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	220	0	0	III	296175,52	4697147,09	A-21-4	1,6588	0,2994	23,2110	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241	0	0	III	295721,71	4696732,31	A-21-5	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	259	0	0	III	295706,91	4696725,38	A-21-5	1,9528	0,2994	27,3257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	295369,12	4696559,86	A-21-5	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	381	0	0	III	295567,19	4696132,61	A-21-6	4,0696	0,3976	56,9462	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345	0	0	III	295525,19	4696197,43	A-21-6	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	331	0	0	III	295520,40	4696204,83	A-21-6	3,5355	0,3976	49,4729	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	351	0	0	III	295435,75	4696335,49	A-21-6	3,7492	0,3976	52,4622	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	329	0	0	III	295429,51	4696345,11	A-21-6	3,5142	0,3976	49,1740	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	385	0	0	III	295347,42	4696471,74	A-21-6	4,1123	0,3976	57,5440	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	352	0	0	III	295338,77	4696484,94	A-21-6	3,7599	0,3976	52,6117	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	392	0	0	III	295252,99	4696619,46	A-21-6	4,1871	0,3976	58,5903	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	365	0	0	III	295242,29	4696636,23	A-21-6	3,8987	0,3976	54,5547	1,4176	1,4314
CUADRADA	100,00	3,73	3	1,2	III	295206,80	4696691,89	A-21-6	6,9005	0,2994	77,2470	0,7697	1,3600
SIFON	100,00	341	0	0	III	295217,49	4696696,96	A-21-6	2,5711	0,2994	35,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170	0	0	III	295178,24	4696759,23	A-21-6	1,2818	0,2994	17,9358	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170	0	0	III	295156,59	4696776,57	A-21-6	1,2818	0,2994	17,9358	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	158	0	0	III	295081,40	4696825,21	A-21-6	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	294865,88	4696968,50	A-21-6	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	274	0	0	III	296802,68	4698069,34	A-22	2,9267	0,3976	40,9534	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	272	0	0	III	296744,94	4698257,32	A-22	2,0508	0,2994	28,6973	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	296739,81	4698272,17	A-22	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	122	0	0	III	296570,24	4698156,79	A-22	0,9199	0,2994	12,8716	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	258	0	0	III	296437,69	4698066,71	A-22	1,9453	0,2994	27,2202	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	271	0	0	III	296424,11	4698056,50	A-22	2,0433	0,2994	28,5918	0,7697	0,9503
COLA	100,00	126	0	0	III	296332,39	4697994,79	A-22	0,9500	0,2994	13,2936	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	261	0	0	III	296849,75	4697915,70	A-22	2,7878	0,3976	39,0104	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	285	0	0	III	296890,39	4697783,27	A-22	3,0442	0,3976	42,5975	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	279	0	0	III	296895,49	4697766,81	A-22	2,9801	0,3976	41,7007	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	134	0	0	III	296926,23	4697666,21	A-22	1,4313	0,3976	20,0283	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	389	0	0	III	296759,18	4697512,12	A-22	4,1551	0,3976	58,1419	1,4176	1,4314
COLA	100,00	111	0	0	III	296578,97	4697528,56	A-22-1	0,8369	0,2994	11,7110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	120	0	0	III	296636,74	4697575,89	A-22-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	296552,93	4697606,99	A-22-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	290	0	0	III	297504,73	4697875,89	A-22-2	2,1865	0,2994	30,5964	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	342	0	0	III	297484,65	4697937,65	A-22-2	2,5786	0,2994	36,0826	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	271	0	0	III	297430,39	4698107,80	A-22-2	2,0433	0,2994	28,5918	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	294	0	0	III	297431,28	4698130,08	A-22-2	2,2167	0,2994	31,0184	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	297433,39	4698141,94	A-22-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	288	0	0	III	297474,19	4698248,81	A-22-2	2,1715	0,2994	30,3854	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	290	0	0	III	297473,29	4698266,12	A-22-2	2,1865	0,2994	30,5964	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	297	0	0	III	297328,41	4698239,34	A-22-2	2,2393	0,2994	31,3349	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	314	0	0	III	297315,52	4698230,83	A-22-2	2,3675	0,2994	33,1285	0,7697	0,9503
COLA	100,00	122	0	0	III	296857,83	4697939,73	A-22-2	0,9199	0,2994	12,8716	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	299	0	0	III	297047,81	4698060,74	A-22-2	2,2544	0,2994	31,5459	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	266	0	0	III	296845,03	4697930,41	A-22-2	2,8413	0,3976	39,7577	1,4176	1,4314
COLA	100,00	125	0	0	III	296367,54	4697611,16	A-22-2	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	296636,56	4697791,15	A-22-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	338	0	0	III	297480,78	4697951,16	A-22-2-3	2,5485	0,2994	35,6606	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	303	0	0	III	297322,71	4698220,10	A-22-2-1	2,2846	0,2994	31,9679	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	296	0	0	III	297054,42	4698048,49	A-22-2-1	2,2318	0,2994	31,2294	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	133	0	0	III	297093,87	4697912,95	A-22-2-1	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	296963,00	4697827,63	A-22-2-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SALTO	100,0												

SIFON	100,00	263	0	0	III	296140,26	4697849,85	A-22-3	1,9830	0,2994	27,7477	0,7697	0,9503
COLA	100,00	137	0	0	III	295903,29	4697935,42	A-22-3	1,0330	0,2994	14,4541	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	296075,33	4698093,12	A-22-3-1	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	100,00	133	0	0	III	296424,56	4698321,44	A-22-4	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SIFON	200,00	345	0	0	III	298050,97	4703705,32	A-3	4,7689	0,4958	66,7317	2,2619	2,0106
SIFON	150,00	423	0	0	III	298424,82	4702293,49	A-44	4,5182	0,3976	63,2237	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	288	0	0	III	298840,17	4701880,53	A-44	3,0762	0,3976	43,0459	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	343	0	0	III	298030,42	4699972,35	A-44	3,6637	0,3976	51,2665	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	345	0	0	III	297881,86	4699866,63	A-44	3,6851	0,3976	51,5654	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	343	0	0	III	297737,51	4699764,60	A-44	3,6637	0,3976	51,2665	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	249	0	0	III	296798,19	4698086,56	A-55	2,6597	0,3976	37,2168	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	299343,94	4703025,91	A-5-7	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
SIFON	150,00	291	0	0	III	296821,75	4703045,59	A-6	3,1083	0,3976	43,4943	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	150	0	0	III	296600,11	4702633,52	A-6	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	200,00	293	0	0	III	297142,55	4703646,22	A-6	4,0501	0,4958	56,6736	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	285	0	0	III	297156,67	4703645,82	A-6	3,9396	0,4958	55,1262	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	281	0	0	III	297860,83	4703644,10	A-6	3,8843	0,4958	54,3525	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	288	0	0	III	297878,02	4703645,35	A-6	3,9810	0,4958	55,7065	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	291	0	0	III	298585,83	4703641,76	A-6	4,0225	0,4958	56,2868	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	296	0	0	III	298600,84	4703642,26	A-6	4,0916	0,4958	57,2539	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	402	0	0	III	299516,71	4703639,93	A-6	5,5568	0,4958	77,7570	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	389	0	0	III	299561,27	4703639,34	A-6	5,3771	0,4958	75,2425	2,2619	2,0106
SALTO	200,00	180	0	0	III	300027,88	4703638,51	A-6	2,4881	0,4958	34,8166	2,2619	2,0106
SALTO	200,00	195	0	0	III	300198,63	4703638,18	A-6	2,6955	0,4958	37,7179	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	330	0	0	III	300375,50	4703637,80	A-6	4,5616	0,4958	63,8304	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	371	0	0	III	300400,21	4703637,71	A-6	5,1283	0,4958	71,7608	2,2619	2,0106
CUADRADA	100,00	1,61	1,5	1,5	III	300272,97	4703560,06	A-6	2,0125	0,2994	22,5287	0,7697	0,9025
SIFON	200,00	341	0	0	III	300517,30	4703637,85	A-6	4,7136	0,4958	65,9580	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	341	0	0	III	300532,36	4703637,71	A-6	4,7136	0,4958	65,9580	2,2619	2,0106
SALTO	200,00	150	0	0	III	300638,27	4703636,95	A-6	2,0735	0,4958	29,0138	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	334	0	0	III	300764,07	4703636,72	A-6	4,6169	0,4958	64,6041	2,2619	2,0106
CUADRADA	200,00	3,3	1,5	1,5	III	300731,47	4703530,01	A-6	4,1250	0,4958	46,1769	2,2619	0,9025
SIFON	200,00	348	0	0	III	300999,14	4703636,33	A-6	4,8104	0,4958	67,3120	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	348	0	0	III	301014,07	4703636,43	A-6	4,8104	0,4958	67,3120	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	338	0	0	III	301197,46	4703635,82	A-6	4,6722	0,4958	65,3778	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	341	0	0	III	301212,24	4703635,94	A-6	4,7136	0,4958	65,9580	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	341	0	0	III	301392,09	4703635,38	A-6	4,7136	0,4958	65,9580	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	341	0	0	III	301408,33	4703635,49	A-6	4,7136	0,4958	65,9580	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	326	0	0	III	301609,18	4703635,30	A-6	4,5063	0,4958	63,0567	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	351	0	0	III	301803,95	4703635,37	A-6	4,8519	0,4958	67,8923	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	347	0	0	III	301992,44	4703634,55	A-6	4,7966	0,4958	67,1186	2,2619	2,0106
CUADRADA	150,00	1,14	1,5	1,5	III	297097,49	4703561,62	A-6	1,4250	0,3976	15,9520	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	1,2	1,5	1,5	III	297126,94	4703616,36	A-6	1,5000	0,3976	16,7916	1,4176	0,9025
SIFON	150,00	281	0	0	III	297049,21	4703471,08	A-6	3,0015	0,3976	41,9997	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	273	0	0	III	297042,34	4703458,82	A-6	2,9160	0,3976	40,8040	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3	1,5	1,5	III	296943,83	4703273,95	A-6	3,7500	0,3976	41,9790	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,65	2	1,5	III	296917,39	4703224,88	A-6	5,4750	0,3976	61,2893	1,4176	1,1400
SIFON	150,00	283	0	0	III	296828,06	4703058,21	A-6	3,0228	0,3976	42,2986	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	150	0	0	III	296864,32	4703125,76	A-6	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	275	0	0	III	296715,80	4702848,09	A-6	2,0735	0,2994	29,0138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	296708,88	4702835,93	A-6	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	165	0	0	III	296375,16	4702212,48	A-6	1,2441	0,2994	17,4083	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170	0	0	III	296423,51	4702302,11	A-6	1,2818	0,2994	17,9358	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	313	0	0	III	296340,61	4702146,56	A-6	2,3600	0,2994	33,0230	0,7697	0,9503
COLA	100,00	143	0	0	III	296192,39	4701868,73	A-6	1,0782	0,2994	15,0872	0,7697	0,9503
SIFON	200,00	335	0	0	III	301789,41	4703635,21	A-6-1	4,6307	0,4958	64,7975	2,2619	2,0106
CUADRADA	200,00	3,35	1,5	1,5	III	301777,98	4703597,13	A-6-1	4,1875	0,4958	46,8766	2,2619	0,9025
COLA	100,00	123	0	0	III	301649,78	4703168,56	A-6-1	0,9274	0,2994	12,9771	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	95	0	0	III	298585,39	4703626,00	A-6-10	0,7163	0,2994	10,0229	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,05	1,5	1,5	III	298534,46	4703531,15	A-6-10	1,3125	0,2994	14,6927	0,7697	0,9025
SIFON	100,00	243	0	0	III	297959,63	4702457,39	A-6-10	1,8322	0,2994	25,6377	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	252	0	0	III	297966,21	4702470,59	A-6-10	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	252	0	0	III	298036,51	4702602,26	A-6-10	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	0,9503
COLA	100,00	180	0	0	III	297880,86	4702312,72	A-6-10	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	297947,94	4702435,67	A-6-10	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298018,16	4702567,44	A-6-10	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	298490,64	4703449,66	A-6-10	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	289	0	0	III	298497,37	4703462,35	A-6-10	2,1790	0,2994	30,4909	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,05	1,5	1,5	III	298509,21	4703483,54	A-6-10	1,3125	0,2994	14,6927	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,35	1,8	1,5	III	298312,80	4703118,13	A-6-10	3,2900	0,2994	36,8296	0,7697	1,0450
CUADRADA	100,00	2,35	1,5	1,5	III	298330,48	4703150,25	A-6-10	2,9375	0,2994	32,8836	0,7697	0,9025
SIFON	100,00	280	0	0	III	298384,27	4703250,65	A-6-10	2,1112	0,2994	29,5413	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	270	0	0	III	298377,62	4703238,54	A-6-10	2,0358	0,2994	28,4863	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	252	0	0	III	298043,18	4702614,54	A-6-10	1,9000	0,2994	26,5872	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	243	0	0	III	298151,92	4702817,27	A-6-10	1,8322	0,2994	25,6377	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	243	0	0	III	298158,48	4702829,76	A-6-10	1,8322	0,2994	25,6377	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	243	0	0	III	298263,50	4703025,76	A-6-10	1,8322	0,2994	25,6377	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	235	0	0	III	298271,74	4703040,82	A-6-10	1,7719	0,2994	24,7936	0,7697	0,9503
COLA	80,00	97	0	0	III	297825,00	4703453,65	A-6-10-1	0,6095	0,2602	8,5283	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150	0	0	III	297582,68	4703034,66	A-6-10-2	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	297813,55	4703031,65	A-6-10-2	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180	0	0	III	297732,98	4703032,79	A-6-10-2	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
COLA	80,00	181	0	0	III	297495,81	4702824,83	A-6-10-3	1,1373	0,2602	15,9136	0,5655	0,7854
COLA	80,00	169	0	0	III	297380,01	4702607,98	A-6-10-4	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	297565,88	4702606,34	A-6-10-4	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	172	0	0	III	297262,14	4702355,84	A-6-10-5	1,0807	0,2602	15,1223	0,5655	0,7854
CUADRADA	150,00	2,8	1,5										

SIFON	150,00	295	0	0	III	297548,25	4703050,01	A-6-11	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SIFON	100,00	303	0	0	III	297542,15	4703035,91	A-6-11	2,2846	0,2994	31,9679	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285	0	0	III	297439,04	4702839,94	A-6-11	2,1488	0,2994	30,0688	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	297483,50	4702924,37	A-6-11	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	269	0	0	III	297432,70	4702826,69	A-6-11	2,0282	0,2994	28,3808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	297362,63	4702693,03	A-6-11	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	269	0	0	III	297325,15	4702621,75	A-6-11	2,0282	0,2994	28,3808	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	281	0	0	III	297318,31	4702608,95	A-6-11	2,1187	0,2994	29,6468	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	297213,97	4702409,71	A-6-11	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	283	0	0	III	297207,14	4702397,32	A-6-11	2,1338	0,2994	29,8578	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	283	0	0	III	297138,81	4702267,25	A-6-11	2,1338	0,2994	29,8578	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	283	0	0	III	297133,76	4702253,27	A-6-11	2,1338	0,2994	29,8578	0,7697	0,9503
COLA	80,00	157	0	0	III	296398,61	4702161,78	A-6-11	0,9865	0,2602	13,8035	0,5655	0,7854
COLA	80,00	150	0	0	III	297670,81	4703522,81	A-6-11-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
CUADRADA	80,00	1,8	1,5	1,5	III	297736,04	4703517,79	A-6-11-1	2,2500	0,2602	25,1874	0,5655	0,9025
CUADRADA	80,00	2	1,5	1,5	III	297749,58	4703516,73	A-6-11-1	2,5000	0,2602	27,9860	0,5655	0,9025
COLA	100,00	180	0	0	III	297106,26	4703458,53	A-6-11-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	150	0	0	III	296966,77	4703043,82	A-6-11-3	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	178	0	0	III	296884,23	4703045,02	A-6-11-3	1,1184	0,2602	15,6499	0,5655	0,7854
COLA	80,00	158	0	0	III	296761,90	4702835,30	A-6-11-4	0,9927	0,2602	13,8915	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	296837,37	4702834,32	A-6-11-4	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	169	0	0	III	296652,74	4702614,34	A-6-11-5	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
COLA	80,00	172	0	0	III	296525,07	4702404,54	A-6-11-6	1,0807	0,2602	15,1223	0,5655	0,7854
COLA	80,00	158	0	0	III	296574,67	4703477,43	A-6-12	0,9927	0,2602	13,8915	0,5655	0,7854
CUADRADA	80,00	1,56	1,5	1,5	III	296618,78	4703556,91	A-6-12	1,9500	0,2602	21,8291	0,5655	0,9025
CUADRADA	80,00	1,4	1,5	1,5	III	296734,78	4703567,92	A-6-12	1,7500	0,2602	19,5902	0,5655	0,9025
CUADRADA	80,00	1,4	1,5	1,5	III	296943,70	4703570,61	A-6-12	1,7500	0,2602	19,5902	0,5655	0,9025
COLA	80,00	114	0	0	III	296191,13	4703054,42	A-6-13	0,7163	0,2602	10,0229	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	297	0	0	III	296485,05	4702838,76	A-6-14	2,2393	0,2994	31,3349	0,7697	0,9503
COLA	80,00	138	0	0	III	296081,85	4702847,07	A-6-14	0,8671	0,2602	12,1330	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	267	0	0	III	296249,62	4702841,98	A-6-14	2,0131	0,2994	28,1698	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	257	0	0	III	296266,70	4702841,96	A-6-14	1,9377	0,2994	27,1147	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	293	0	0	III	296469,57	4702839,17	A-6-14	2,2092	0,2994	30,9129	0,7697	0,9503
COLA	80,00	184	0	0	III	296226,58	4702378,51	A-6-14-1	1,1561	0,2602	16,1774	0,5655	0,7854
COLA	100,00	125	0	0	III	295953,88	4701862,03	A-6-14-1	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	295968,81	4701890,09	A-6-14-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	177	0	0	III	296077,78	4702518,59	A-6-14-2	1,3345	0,2994	18,6743	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	285	0	0	III	296071,34	4702504,28	A-6-14-2	2,1488	0,2994	30,0688	0,7697	0,9503
COLA	100,00	136	0	0	III	295675,68	4701765,08	A-6-14-2	1,0254	0,2994	14,3486	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	295989,92	4702351,74	A-6-14-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	295733,86	4701873,68	A-6-14-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	305	0	0	III	296201,56	4702331,35	A-6-15	2,2996	0,2994	32,1789	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	312	0	0	III	296210,46	4702318,80	A-6-15	2,3524	0,2994	32,9175	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	296349,94	4702135,08	A-6-15	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	112	0	0	III	296423,67	4702043,07	A-6-15	0,8445	0,2994	11,8165	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	351	0	0	III	296585,91	4701961,14	A-6-15	2,6465	0,2994	37,0322	0,7697	0,9503
SIFON	200,00	334	0	0	III	301594,69	4703635,16	A-6-2	4,6169	0,4958	64,6041	2,2619	2,0106
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301589,06	4703615,08	A-6-2	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301576,04	4703574,82	A-6-2	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301573,53	4703565,43	A-6-2	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
COLA	100,00	151	0	0	III	301377,59	4702903,79	A-6-2	1,1385	0,2994	15,9312	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,8	1,5	1,5	III	301401,18	4702990,78	A-6-2	2,2500	0,2994	25,1874	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,8	1,5	1,5	III	301544,54	4703468,74	A-6-2	3,5000	0,2994	39,1804	0,7697	0,9025
COLA	80,00	150	0	0	III	301430,12	4703469,78	A-6-2-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301387,63	4703618,69	A-6-3	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301374,61	4703574,45	A-6-3	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301371,70	4703565,44	A-6-3	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,61	1,5	1,5	III	301162,63	4702917,88	A-6-3	2,0125	0,2994	22,5287	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2	1,5	1,5	III	301198,61	4702996,29	A-6-3	2,5000	0,2994	27,9860	0,7697	0,9025
SALTO	100,00	180	0	0	III	301255,32	4703182,75	A-6-3	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	301135,05	4703180,19	A-6-3-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,38	1,5	1,5	III	301184,08	4703592,40	A-6-4	4,2250	0,2994	47,2963	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,38	1,5	1,5	III	301170,79	4703549,75	A-6-4	4,2250	0,2994	47,2963	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	301166,72	4703535,92	A-6-4	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3	1,5	1,5	III	301002,92	4703004,65	A-6-4	3,7500	0,2994	41,9790	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3	1,8	1,5	III	300983,51	4702944,48	A-6-4	4,2000	0,2994	47,0165	0,7697	1,0450
COLA	100,00	161	0	0	III	300945,87	4702820,89	A-6-4	1,2139	0,2994	16,9863	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	301175,43	4702929,10	A-6-4	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	301182,96	4702938,51	A-6-4	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,8	1,5	1,5	III	301189,31	4702985,58	A-6-4	2,2500	0,2994	25,1874	0,7697	0,9025
CUADRADA	200,00	3,4	1,5	1,5	III	300974,42	4703557,02	A-6-5	4,2500	0,4958	47,5762	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3,4	1,5	1,5	III	300962,08	4703513,86	A-6-5	4,2500	0,4958	47,5762	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3,3	1,5	1,5	III	300958,10	4703504,32	A-6-5	4,1250	0,4958	46,1769	2,2619	0,9025
SALTO	200,00	180	0	0	III	300867,75	4703209,22	A-6-5	2,4881	0,4958	34,8166	2,2619	2,0106
CUADRADA	200,00	3,2	1,5	1,5	III	300808,53	4703015,84	A-6-5	4,0000	0,4958	44,7776	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3,2	1,8	1,5	III	300790,64	4702957,90	A-6-5	4,4800	0,4958	50,1509	2,2619	1,0450
SALTO	200,00	180	0	0	III	300741,66	4702797,66	A-6-5	2,4881	0,4958	34,8166	2,2619	2,0106
SALTO	100,00	152	0	0	III	300714,94	4702710,29	A-6-5	1,1461	0,2994	16,0367	0,7697	0,9503
COLA	100,00	180	0	0	III	300596,09	4702714,69	A-6-5	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
CUADRADA	200,00	3,3	1,5	1,5	III	300718,98	4703487,92	A-6-6	4,1250	0,4958	46,1769	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3,3	1,5	1,5	III	300716,27	4703479,47	A-6-6	4,1250	0,4958	46,1769	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3	1,5	1,5	III	300579,98	4703031,32	A-6-6	3,7500	0,4958	41,9790	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	3	1,8	1,5	III	300560,98	4702970,81	A-6-6	4,2000	0,4958	47,0165	2,2619	1,0450
SALTO	200,00	180	0	0	III	300517,55	4702827,98	A-6-6	2,4881	0,4958	34,8166	2,2619	2,0106
COLA	200,00	180	0	0	III	300458,80	4702634,88	A-6-6	2,4881	0,4958	34,8166		

SIFON	150,00	333	0	0	III	299885,74	4703152,42	A-6-7	3,5569	0,3976	49,7719	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	299973,72	4703158,64	A-6-7	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,3	1,5	1,5	III	300361,32	4703186,92	A-6-7	4,1250	0,3976	46,1769	1,4176	0,9025
SIFON	150,00	331	0	0	III	300141,19	4703170,76	A-6-7	3,5355	0,3976	49,4729	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,3	1,5	1,5	III	300384,89	4703216,81	A-6-7	4,1250	0,3976	46,1769	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2	1,5	1,5	III	300425,06	4703347,38	A-6-7	2,5000	0,3976	27,9860	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2	1,5	1,5	III	300450,43	4703459,78	A-6-7	2,5000	0,3976	27,9860	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	299349,65	4703042,07	A-6-7	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
COLA	100,00	110	0	0	III	299214,65	4702586,41	A-6-7	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
SALTO	150,00	150	0	0	III	299285,01	4702827,40	A-6-7	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	300292,36	4703065,73	A-6-7-1	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,8	1,5	III	300278,64	4702983,89	A-6-7-1	4,4800	0,2994	50,1509	0,7697	1,0450
COLA	100,00	120	0	0	III	300217,92	4703471,93	A-6-7-2	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	300090,60	4703057,63	A-6-7-2	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3	1,8	1,5	III	300072,53	4702998,35	A-6-7-2	4,2000	0,2994	47,0165	0,7697	1,0450
COLA	100,00	133	0	0	III	299899,44	4702435,99	A-6-7-2	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	299942,09	4702575,10	A-6-7-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,1	1,5	1,5	III	300189,12	4702992,76	A-6-7-2-1	3,8750	0,2994	43,3783	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	300277,60	4702977,57	A-6-7-2-1	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
COLA	100,00	180	0	0	III	300098,03	4702960,78	A-6-7-2-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,1	1,5	1,5	III	300282,93	4702977,29	A-6-7-2-1	3,8750	0,2994	43,3783	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3	1,5	1,5	III	300242,84	4702806,58	A-6-7-2-1	3,7500	0,2994	41,9790	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3	1,5	1,5	III	300252,77	4702803,59	A-6-7-2-1	3,7500	0,2994	41,9790	0,7697	0,9025
SALTO	100,00	150	0	0	III	300209,78	4702666,80	A-6-7-2-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	180	0	0	III	300166,03	4702527,64	A-6-7-2-1	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	109	0	0	III	299447,41	4703375,30	A-6-7-3	0,8218	0,2994	11,5000	0,7697	0,9503
COLA	100,00	121	0	0	III	299953,57	4703416,11	A-6-7-3	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	190	0	0	III	299923,57	4703320,12	A-6-7-3	1,4326	0,2994	20,0459	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	299900,95	4703247,54	A-6-7-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	3,2	1,5	1,5	III	299846,44	4703073,26	A-6-7-3	4,0000	0,2994	44,7776	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	3,3	1,5	1,5	III	299827,71	4703014,03	A-6-7-3	4,1250	0,2994	46,1769	0,7697	0,9025
COLA	100,00	180	0	0	III	299643,71	4702425,17	A-6-7-3	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	299816,94	4702978,82	A-6-7-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	116	0	0	III	299695,31	4703392,91	A-6-7-4	0,8746	0,2994	12,2385	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	299604,92	4703092,32	A-6-7-4	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,3	1,5	1,5	III	299584,48	4703026,21	A-6-7-4	4,1250	0,3976	46,1769	1,4176	0,9025
COLA	100,00	132	0	0	III	299435,02	4702533,75	A-6-7-4	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
COLA	80,00	150	0	0	III	299036,10	4702807,20	A-6-7-8	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
CUADRADA	200,00	3,41	1,5	1,5	III	300365,96	4703629,10	A-6-8	4,2625	0,4958	47,7161	2,2619	0,9025
CUADRADA	100,00	1,61	1,5	1,5	III	300196,76	4703567,32	A-6-8	2,0125	0,2994	22,5287	0,7697	0,9025
COLA	100,00	125	0	0	III	299516,44	4703560,96	A-6-8	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,25	1,5	1,5	III	299693,49	4703563,37	A-6-8	1,5625	0,2994	17,4913	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,25	1,5	1,5	III	299839,77	4703552,66	A-6-8	1,5625	0,2994	17,4913	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,25	1,5	1,5	III	299984,35	4703526,75	A-6-8	1,5625	0,2994	17,4913	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,25	1,5	1,5	III	300144,20	4703492,37	A-6-8	1,5625	0,2994	17,4913	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,1	1,5	1,5	III	299467,82	4703566,79	A-6-9	2,6250	0,2994	29,3853	0,7697	0,9025
SIFON	100,00	219	0	0	III	299368,05	4703456,93	A-6-9	1,6512	0,2994	23,1055	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210	0	0	III	299354,89	4703442,89	A-6-9	1,5834	0,2994	22,1560	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	241	0	0	III	299194,12	4703245,89	A-6-9	1,8171	0,2994	25,4266	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238	0	0	III	299183,33	4703231,47	A-6-9	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	245	0	0	III	299071,42	4703028,78	A-6-9	1,8473	0,2994	25,8487	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	199	0	0	III	299066,56	4703015,01	A-6-9	1,5004	0,2994	20,9954	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	2,5	1,5	1,5	III	299086,23	4703070,17	A-6-9	3,1250	0,2994	34,9825	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	2,4	1,5	1,5	III	299079,27	4703052,25	A-6-9	3,0000	0,2994	33,5832	0,7697	0,9025
SALTO	100,00	125	0	0	III	299046,18	4702957,31	A-6-9	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	210	0	0	III	298913,62	4702819,43	A-6-9	1,5834	0,2994	22,1560	0,7697	0,9503
COLA	100,00	125	0	0	III	298909,29	4702601,61	A-6-9	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	298345,16	4702599,40	A-6-9	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	265	0	0	III	298800,38	4702609,04	A-6-9	1,9981	0,2994	27,9588	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	218	0	0	III	298794,96	4702595,59	A-6-9	1,6437	0,2994	23,0000	0,7697	0,9503
COLA	100,00	150	0	0	III	298679,00	4703448,74	A-6-9-1	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	298441,82	4703237,44	A-6-9-2	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298792,80	4703234,68	A-6-9-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	80,00	120	0	0	III	298326,19	4703111,74	A-6-9-3	0,7540	0,2602	10,5505	0,5655	0,7854
COLA	100,00	132	0	0	III	298324,07	4703025,58	A-6-9-4	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	298840,70	4703018,26	A-6-9-4	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	160	0	0	III	298591,58	4703021,75	A-6-9-4	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	140	0	0	III	298464,78	4703023,66	A-6-9-4	1,0556	0,2994	14,7707	0,7697	0,9503
COLA	100,00	125	0	0	III	298212,87	4702814,37	A-6-9-5	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	219	0	0	III	298902,64	4702807,48	A-6-9-5	1,6512	0,2994	23,1055	0,7697	0,9503
CUADRADA	200,00	3,47	1,5	1,5	III	301978,41	4703544,71	A-7	4,3375	0,4958	48,5557	2,2619	0,9025
CUADRADA	150,00	2,8	1,5	1,5	III	301587,68	4702995,35	A-7	3,5000	0,3976	39,1804	1,4176	0,9025
SIFON	150,00	250	0	0	III	301602,09	4703009,58	A-7	2,6704	0,3976	37,3663	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	240	0	0	III	301618,67	4703025,27	A-7	2,5635	0,3976	35,8716	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3	1,5	1,5	III	301957,95	4703472,65	A-7	3,7500	0,3976	41,9790	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3	1,5	1,5	III	301952,26	4703475,11	A-7	3,7500	0,3976	41,9790	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3	1,5	1,5	III	301953,62	4703480,72	A-7	3,7500	0,3976	41,9790	1,4176	0,9025
SIFON	150,00	280	0	0	III	301469,88	4702880,49	A-7	2,9908	0,3976	41,8502	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	278	0	0	III	301455,59	4702869,80	A-7	2,9694	0,3976	41,5513	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	283	0	0	III	301281,69	4702652,31	A-7	3,0228	0,3976	42,2986	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	263	0	0	III	301266,17	4702639,74	A-7	2,8092	0,3976	39,3093	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	301204,04	4702581,49	A-7	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	278	0	0	III	301172,21	4702527,08	A-7	2,9694	0,3976	41,5513	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	285	0	0	III	301162,62	4702512,30	A-7	3,0442	0,3976	42,5975	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	285	0	0	III	301038,42	4702356,87	A-7	3,0442	0,3976	42,5975	1,4	

SALTO	100,00	143	0	0	III	299722,06	4702122,10	A-7	1,0782	0,2994	15,0872	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	299882,91	4701962,38	A-7	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	169	0	0	III	300089,09	4701757,19	A-7	1,2742	0,2994	17,8303	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	300211,29	4701638,04	A-7	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	190	0	0	III	300178,62	4701668,87	A-7	1,4326	0,2994	20,0459	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	225	0	0	III	299644,15	4702199,64	A-7	1,6965	0,2994	23,7386	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238	0	0	III	299645,24	4702209,16	A-7	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	299	0	0	III	299559,69	4702215,52	A-7	2,2544	0,2994	31,5459	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	129	0	0	III	299428,12	4702225,29	A-7	0,9726	0,2994	13,6101	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	284	0	0	III	299318,56	4702233,42	A-7	2,1413	0,2994	29,9633	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	299072,25	4702251,71	A-7	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	224	0	0	III	299059,16	4702256,15	A-7	1,6889	0,2994	23,6331	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	111	0	0	III	299016,95	4702275,54	A-7	0,8369	0,2994	11,7110	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	107	0	0	III	298970,98	4702296,13	A-7	0,8068	0,2994	11,2890	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	298894,00	4702330,79	A-7	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	250	0	0	III	298880,39	4702337,35	A-7	1,8850	0,2994	26,3762	0,7697	0,9503
COLA	100,00	105	0	0	III	298978,63	4702561,97	A-7	0,7917	0,2994	11,0780	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	2,5	1,5	1,5	III	301861,42	4703509,42	A-7-1	3,1250	0,2994	34,9825	0,7697	0,9025
COLA	100,00	120	0	0	III	301772,53	4703528,35	A-7-1	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	132	0	0	III	301128,21	4702823,67	A-7-1	0,9953	0,2994	13,9266	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	301250,38	4702665,07	A-7-1	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	158	0	0	III	298826,06	4701963,60	A-7-10	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	298696,25	4702109,29	A-7-10	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	100,00	158	0	0	III	299178,86	4702494,61	A-7-10	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	298706,46	4702214,49	A-7-11	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	130	0	0	III	298604,78	4702331,44	A-7-11	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
COLA	80,00	169	0	0	III	298623,17	4702155,17	A-7-11-1	1,0619	0,2602	14,8586	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	180	0	0	III	301134,72	4702549,22	A-7-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	114	0	0	III	301105,60	4702580,53	A-7-2	0,8595	0,2994	12,0275	0,7697	0,9503
COLA	100,00	158	0	0	III	300969,41	4702726,50	A-7-2	1,1913	0,2994	16,6697	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	300988,61	4702387,22	A-7-3	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	300953,30	4702423,57	A-7-3	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	169	0	0	III	300747,85	4702635,02	A-7-3	1,2742	0,2994	17,8303	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	131	0	0	III	300684,82	4702097,97	A-7-4	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
COLA	100,00	181	0	0	III	300481,21	4702539,68	A-7-4	1,3647	0,2994	19,0964	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	170	0	0	III	300531,99	4702487,23	A-7-4	1,2818	0,2994	17,9358	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	300658,70	4702356,36	A-7-4	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
COLA	100,00	110	0	0	III	300241,38	4702228,39	A-7-4	0,8294	0,2994	11,6055	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	131	0	0	III	300340,45	4702287,36	A-7-4	0,9877	0,2994	13,8211	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	118	0	0	III	300552,94	4702074,08	A-7-4	0,8897	0,2994	12,4496	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	160	0	0	III	300577,69	4702049,38	A-7-4	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	115	0	0	III	300520,37	4702106,76	A-7-4	0,8671	0,2994	12,1330	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	105	0	0	III	300397,29	4702230,51	A-7-4	0,7917	0,2994	11,0780	0,7697	0,9503
COLA	100,00	160	0	0	III	299919,97	4702338,87	A-7-5	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	300313,32	4701926,14	A-7-5	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	300175,32	4702071,28	A-7-5	1,0933	0,2994	15,2982	0,7697	0,9503
COLA	100,00	130	0	0	III	299759,03	4701895,77	A-7-6	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
COLA	100,00	112	0	0	III	299550,03	4701893,42	A-7-7	0,8445	0,2994	11,8165	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	125	0	0	III	299661,27	4702041,39	A-7-7	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
COLA	150,00	120	0	0	III	295553,63	4703217,78	A-7-8	1,2818	0,3976	17,9358	1,4176	1,4314
COLA	100,00	133	0	0	III	299312,36	4701886,97	A-7-8	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	299379,08	4701975,49	A-7-8	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	291	0	0	III	299311,57	4702223,74	A-7-9	2,1941	0,2994	30,7019	0,7697	0,9503
COLA	100,00	133	0	0	III	299075,73	4701920,38	A-7-9	1,0028	0,2994	14,0321	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	299134,58	4701996,10	A-7-9	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	299499,23	4702135,51	A-7-9	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	3,45	1,5	1,5	III	295255,55	4703200,88	A-8	4,3125	0,3976	48,2759	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,45	1,5	1,5	III	295042,63	4703123,42	A-8	4,3125	0,3976	48,2759	1,4176	0,9025
SALTO	150,00	180	0	0	III	294972,95	4703102,50	A-8	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SALTO	100,00	180	0	0	III	294895,97	4703130,01	A-8	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
COLA	100,00	120	0	0	III	294588,40	4703237,14	A-8	0,9048	0,2994	12,6606	0,7697	0,9503
COLA	150,00	120	0	0	III	295284,03	4703210,88	A-8	1,2818	0,3976	17,9358	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	295323,08	4703294,00	A-8	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	295	0	0	III	295342,46	4703307,16	A-8	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	321	0	0	III	295361,42	4703312,81	A-8	3,4287	0,3976	47,9783	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	295762,10	4703437,31	A-8	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	271	0	0	III	295921,89	4703522,52	A-8	2,8947	0,3976	40,5050	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	251	0	0	III	295937,01	4703531,56	A-8	2,6810	0,3976	37,5157	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	296121,09	4703636,46	A-8	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	112	0	0	III	296146,13	4703649,38	A-8	1,1963	0,3976	16,7401	1,4176	1,4314
SIFON	200,00	265	0	0	III	296223,58	4703649,29	A-8	3,6631	0,4958	51,2577	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	278	0	0	III	296237,85	4703649,29	A-8	3,8428	0,4958	53,7722	2,2619	2,0106
CUADRADA	200,00	2,75	1,5	1,5	III	296355,22	4703648,31	A-8	3,4375	0,4958	38,4808	2,2619	0,9025
CUADRADA	200,00	2,83	1,5	1,5	III	296366,65	4703648,85	A-8	3,5375	0,4958	39,6002	2,2619	0,9025
SIFON	200,00	291	0	0	III	296453,10	4703648,55	A-8	4,0225	0,4958	56,2868	2,2619	2,0106
CUADRADA	150,00	2,91	1,5	1,5	III	296424,03	4703594,90	A-8	3,6375	0,3976	40,7196	1,4176	0,9025
SIFON	200,00	285	0	0	III	296466,94	4703648,75	A-8	3,9396	0,4958	55,1262	2,2619	2,0106
SIFON	200,00	200	0	0	III	296840,61	4703647,06	A-8	2,7646	0,4958	38,6851	2,2619	2,0106
CUADRADA	150,00	3	1,5	1,5	III	294947,59	4703095,14	A-8	3,7500	0,3976	41,9790	1,4176	0,9025
COLA	80,00	114	0	0	III	294810,77	4703768,82	A-8-1	0,7163	0,2602	10,0229	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	112	0	0	III	294839,54	4703753,58	A-8-1	0,7037	0,2602	9,8471	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180	0	0	III	294921,69	4703712,63	A-8-1	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	299	0	0	III	294966,82	4703690,26	A-8-1	2,2544	0,2994	31,5459	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	409	0	0	III	294991,22	4703695,52	A-8-1	3,0838	0,2994	43,1514	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	95	0	0	III	295092,75	4703666,69	A-8-1	0,7163	0,2994	10,0229	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	168	0	0	III	295213,42	4703632,09	A-8-1	1,2667	0,2994	17,7248	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	145	0	0	III	295502,45	4703549,43	A-8-1	1,093				

SALTO	100,00	137	0	0	III	294990,12	4703825,25	A-8-1-1	1,0330	0,2994	14,4541	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	129	0	0	III	295014,93	4703817,07	A-8-1-1	0,9726	0,2994	13,6101	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	121	0	0	III	295051,70	4703796,19	A-8-1-1	0,9123	0,2994	12,7661	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	278	0	0	III	294977,05	4703703,16	A-8-1-1	2,0961	0,2994	29,3303	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	300	0	0	III	294912,30	4703622,49	A-8-1-2	2,2619	0,2994	31,6514	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	321	0	0	III	294900,44	4703608,96	A-8-1-2	2,4203	0,2994	33,8670	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	85	0	0	III	294793,63	4703529,26	A-8-1-2	0,6409	0,2994	8,9679	0,7697	0,9503
COLA	100,00	185	0	0	III	294704,34	4703481,24	A-8-1-2	1,3949	0,2994	19,5184	0,7697	0,9503
COLA	80,00	100	0	0	III	294865,89	4703641,33	A-8-1-3	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
COLA	80,00	100	0	0	III	294816,15	4703721,99	A-8-1-4	0,6283	0,2602	8,7921	0,5655	0,7854
COLA	100,00	150	0	0	III	294724,29	4703434,89	A-8-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294803,57	4703403,70	A-8-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	180	0	0	III	294878,60	4703373,90	A-8-2	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294943,00	4703348,16	A-8-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295036,58	4703311,27	A-8-2	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	238	0	0	III	295262,96	4703221,65	A-8-2	1,7945	0,2994	25,1101	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	3,12	1,5	1,5	III	295260,92	4703212,41	A-8-2	3,9000	0,3976	43,6582	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,3	1,5	1,5	III	294759,68	4703048,73	A-8-4	2,8750	0,3976	32,1839	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,3	1,5	1,5	III	294683,82	4703045,43	A-8-4	2,8750	0,3976	32,1839	1,4176	0,9025
COLA	150,00	150	0	0	III	294542,55	4703079,44	A-8-4	1,6022	0,3976	22,4198	1,4176	1,4314
COLA	100,00	150	0	0	III	294866,97	4703123,92	A-8-4	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	2,8	1,5	1,5	III	296381,80	4703519,24	A-8-5	3,5000	0,3976	39,1804	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,5	1,5	1,5	III	296331,93	4703427,36	A-8-5	3,1250	0,3976	34,9825	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,5	1,5	1,5	III	296153,90	4703542,67	A-8-6	3,1250	0,3976	34,9825	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,7	1,5	1,5	III	295896,82	4703464,24	A-8-7	3,3750	0,3976	37,7811	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	2,5	1,5	1,5	III	295867,30	4703394,27	A-8-7	3,1250	0,3976	34,9825	1,4176	0,9025
SALTO	150,00	180	0	0	III	295828,19	4703300,80	A-8-7	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	295821,54	4703286,13	A-8-7	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	295724,19	4703261,30	A-8-7	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	295389,35	4703264,36	A-8-8	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	295398,45	4703259,47	A-8-8	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	295453,87	4703217,86	A-8-8	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
CUADRADA	150,00	3,2	1,5	1,5	III	295462,96	4703211,08	A-8-8	4,0000	0,3976	44,7776	1,4176	0,9025
SALTO	100,00	180	0	0	III	295531,67	4703160,92	A-8-8	1,3572	0,2994	18,9909	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	200	0	0	III	295786,99	4702905,55	A-8-8	1,5080	0,2994	21,1009	0,7697	0,9503
CUADRADA	150,00	2,95	1,5	1,5	III	295344,49	4703306,18	A-8-8	3,6875	0,3976	41,2794	1,4176	0,9025
COLA	100,00	130	0	0	III	294925,79	4703615,36	A-8-9	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	294999,97	4703567,52	A-8-9	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	295096,78	4703488,53	A-8-9	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	295264,79	4703381,04	A-8-9	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	130	0	0	III	295304,44	4703359,05	A-8-9	0,9802	0,2994	13,7156	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	125	0	0	III	295325,76	4703344,91	A-8-9	0,9425	0,2994	13,1881	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	166	0	0	III	295340,44	4703331,11	A-8-9	1,2516	0,2994	17,5138	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	230	0	0	III	295755,85	4703461,42	A-8-9	1,7342	0,2994	24,2661	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	294806,09	4703161,31	A-9	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
SIFON	150,00	290	0	0	III	295172,48	4702951,10	A-9	3,0976	0,3976	43,3449	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	180	0	0	III	295202,64	4703021,24	A-9	1,9227	0,3976	26,9037	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	331	0	0	III	295247,34	4703125,15	A-9	3,5355	0,3976	49,4729	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	291	0	0	III	295166,65	4702938,00	A-9	3,1083	0,3976	43,4943	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	151	0	0	III	295119,55	4702830,34	A-9	1,6129	0,3976	22,5692	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	265	0	0	III	295083,58	4702769,68	A-9	2,8306	0,3976	39,6082	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	272	0	0	III	295071,80	4702761,82	A-9	2,9053	0,3976	40,6545	1,4176	1,4314
SALTO	150,00	128	0	0	III	294944,51	4702675,77	A-9	1,3672	0,3976	19,1315	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	279	0	0	III	294905,54	4702649,32	A-9	2,9801	0,3976	41,7007	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	295	0	0	III	294893,46	4702641,31	A-9	3,1510	0,3976	44,0922	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	251	0	0	III	294724,96	4702530,52	A-9	2,6810	0,3976	37,5157	1,4176	1,4314
SIFON	150,00	245	0	0	III	294706,37	4702529,16	A-9	2,6169	0,3976	36,6189	1,4176	1,4314
SIFON	80,00	253	0	0	III	294640,22	4702539,58	A-9	1,5896	0,2602	22,2439	0,5655	0,7854
SIFON	80,00	250	0	0	III	294626,49	4702540,86	A-9	1,5708	0,2602	21,9802	0,5655	0,7854
COLA	80,00	137	0	0	III	294495,83	4701857,54	A-9	0,8608	0,2602	12,0451	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	180	0	0	III	294535,38	4702064,87	A-9	1,1310	0,2602	15,8257	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	294619,19	4702502,43	A-9	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
COLA	80,00	105	0	0	III	295597,57	4702865,98	A-9-1	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
COLA	80,00	112	0	0	III	295508,03	4702676,75	A-9-2	0,7037	0,2602	9,8471	0,5655	0,7854
COLA	80,00	135	0	0	III	295379,70	4702513,11	A-9-3	0,8482	0,2602	11,8693	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	160	0	0	III	295251,20	4702616,98	A-9-3	1,0053	0,2602	14,0673	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	125	0	0	III	295211,17	4702369,69	A-9-4	0,7854	0,2602	10,9901	0,5655	0,7854
SIFON	100,00	293	0	0	III	294852,73	4702399,40	A-9-5	2,2092	0,2994	30,9129	0,7697	0,9503
SIFON	100,00	271	0	0	III	294861,70	4702391,71	A-9-5	2,0433	0,2994	28,5918	0,7697	0,9503
SALTO	80,00	105	0	0	III	295068,05	4702210,79	A-9-5	0,6597	0,2602	9,2317	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	110	0	0	III	295039,32	4702169,88	A-9-5	0,6912	0,2602	9,6713	0,5655	0,7854
COLA	80,00	137	0	0	III	294795,20	4701824,15	A-9-5	0,8608	0,2602	12,0451	0,5655	0,7854
COLA	80,00	141	0	0	III	294638,96	4701842,25	A-9-5-1	0,8859	0,2602	12,3968	0,5655	0,7854
SALTO	80,00	150	0	0	III	294834,45	4702351,84	A-9-5-1	0,9425	0,2602	13,1881	0,5655	0,7854
SALTO	100,00	160	0	0	III	295179,33	4703028,76	A-9-6	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
SALTO	100,00	150	0	0	III	295089,65	4703060,95	A-9-6	1,1310	0,2994	15,8257	0,7697	0,9503
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	295062,94	4703070,37	A-9-6	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	294740,78	4702988,17	A-9-7	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	294924,46	4703025,75	A-9-7	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
CUADRADA	100,00	1,6	1,5	1,5	III	295047,15	4703060,44	A-9-7	2,0000	0,2994	22,3888	0,7697	0,9025
SALTO	100	1,60	0	0	III	295174,27	4703015,39	A-9-7	1,2064	0,2994	16,8808	0,7697	0,9503
CUADRADA	100	1,48	1,5	1,5	III	294685,40	4702965,29	A-9-8	1,8500	0,2994	20,7096	0,7697	0,9025
CUADRADA	100	1,48	1,5	1,5	III	294630,37	4702942,40	A-9-8	1,8500	0,2994	20,7096	0,7697	0,9025
CUADRADA	100	1,48	1,5	1,5	III	294513,68	4702905,43	A-9-8	1,8500	0,2994	20,7096	0,7697	0,9025
COLA	100	148	0,00	0	III	294495,41	4702886,85	A-9-8	1,1159	0,2994	15,6147	0,7697	0,9503
SALTO	80	130	0,00	0	III	294743,95	4702947,43	A-9-8	0,8168	0,2602	11,4297	0,5655	0,7854
SALTO	100	130	0,00	0	III	294888,16	4702903,37	A-9-8					

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

**LISTADO DE ACEQUIAS QUE INTERFIEREN CON LA
RED DE RIEGO SECTOR II**

FID ACEQUIA	LONGITUD ACEQUIA(m)	LONGITUD AFECTADA(m)	TIPO	SECTOR	VOL. HOR. ACEQUIA (m3)	PESO ARMADURA ACEQUIAS (kg)	NUMERO PILARES	VOL. HORM. PILAR(m3)	PESO TOTAL PILARES (kg)	VOL. HORM. CIMENTACIÓN(m3)	PESO TOTAL CIMIENTOS (kg)
1	1726,09	825,29	TIPO IV	S-II	102,36	3125,95	165	12,63	29673,23	13,20	31030,83
5	739,32	601,44	TIPO IV	S-II	43,84	1338,91	120	8,66	20352,84	9,62	22614,27
9	271,17	141,27	TIPO IV	S-II	16,08	491,09	28	1,65	3884,35	2,26	5311,93
10	310,58	250,46	TIPO IV	S-II	18,42	562,46	50	5,09	11971,85	4,01	9417,39
11	333,94	14,98	TIPO IV	S-II	19,80	604,77	3	0,23	545,01	0,24	563,32
12	429,77	15,16	TIPO IV	S-II	25,49	778,31	3	0,15	359,02	0,24	569,87
14	577,21	14,29	TIPO IV	S-II	34,23	1045,33	3	0,20	459,46	0,23	537,38
16	226,00	13,71	TIPO IV	S-II	13,40	409,29	3	0,28	666,92	0,22	515,50
18	672,15	672,15	TIPO IV	S-II	39,86	1217,26	134	11,49	27010,48	10,75	25272,97
19	536,81	341,24	TIPO IV	S-II	31,83	972,16	68	5,22	12269,16	5,46	12830,49
20	694,47	14,18	TIPO IV	S-II	41,18	1257,69	3	0,22	509,82	0,23	533,15
21	586,95	9,91	TIPO IV	S-II	34,81	1062,97	2	0,15	356,22	0,16	372,52
22	605,46	191,87	TIPO IV	S-II	35,90	1096,49	38	2,94	6898,68	3,07	7214,31
30	950,07	778,58	TIPO IV	S-II	56,34	1720,58	156	7,71	18113,59	12,46	29274,49
34	566,24	566,24	TIPO IV	S-II	33,58	1025,46	113	5,71	13413,00	9,06	21290,48
37	625,48	8,63	TIPO IV	S-II	37,09	1132,74	2	0,07	164,31	0,14	324,57
38	595,10	595,10	TIPO IV	S-II	35,29	1077,73	119	5,89	13845,10	9,52	22375,92
39	620,81	11,01	TIPO IV	S-II	36,81	1124,29	2	0,17	395,80	0,18	413,91
40	597,90	563,19	TIPO IV	S-II	35,46	1082,80	113	11,35	26681,56	9,01	21175,84
41	601,25	12,45	TIPO IV	S-II	35,65	1088,86	2	0,12	273,75	0,20	467,95
42	579,66	11,67	TIPO IV	S-II	34,37	1049,76	2	0,13	296,24	0,19	438,87
44	604,33	604,33	TIPO IV	S-II	35,84	1094,44	121	9,79	23006,75	9,67	22722,71
45	621,53	11,86	TIPO I	S-II	45,12	1432,63	2	0,18	431,26	0,19	445,75
46	636,18	636,18	TIPO IV	S-II	37,73	1152,12	127	8,02	18837,43	10,18	23920,54
47	580,85	11,20	TIPO IV	S-II	34,44	1051,92	2	0,17	402,56	0,18	420,97
48	574,38	275,21	TIPO IV	S-II	34,06	1040,20	55	4,31	10128,03	4,40	10347,92
50	609,43	609,43	TIPO IV	S-II	36,14	1103,68	122	5,48	12889,47	9,75	22914,61
54	814,35	814,35	TIPO IV	S-II	48,29	1474,79	163	11,87	27902,23	13,03	30619,73
58	405,15	8,97	TIPO IV	S-II	24,03	733,73	2	0,15	341,47	0,14	337,25
60	620,31	460,31	TIPO IV	S-II	36,78	1123,38	92	9,53	22391,54	7,36	17307,47
63	569,89	397,75	TIPO IV	S-II	33,79	1032,07	80	4,30	10094,89	6,36	14955,39
67	303,44	182,39	TIPO IV	S-II	17,99	549,53	36	2,79	6557,93	2,92	6857,97
69	632,32	601,03	TIPO IV	S-II	37,50	1145,13	120	10,28	24152,32	9,62	22598,67
71	105,35	105,35	TIPO IV	S-II	6,25	190,79	21	1,23	2896,63	1,69	3961,20
73	367,21	14,51	TIPO IV	S-II	21,78	665,02	3	0,10	245,58	0,23	545,73
75	521,64	403,07	TIPO IV	S-II	30,93	944,69	81	7,84	18413,75	6,45	15155,35
78	663,59	657,00	TIPO IV	S-II	39,35	1201,76	131	10,05	23622,55	10,51	24703,32
79	807,39	15,83	TIPO IV	S-II	47,88	1462,18	3	0,24	569,02	0,25	595,05
80	510,21	16,56	TIPO IV	S-II	30,26	923,99	3	0,30	693,40	0,26	622,58
81	670,32	16,04	TIPO IV	S-II	39,75	1213,95	3	0,21	502,19	0,26	603,24
82	575,94	16,33	TIPO IV	S-II	34,15	1043,03	3	0,29	677,04	0,26	614,09
83	495,40	495,40	TIPO IV	S-II	29,38	897,17	99	5,80	13621,05	7,93	18627,07
84	545,16	11,61	TIPO IV	S-II	32,33	987,28	2	0,15	343,88	0,19	436,68
85	584,85	11,95	TIPO IV	S-II	34,68	1059,16	2	0,13	303,32	0,19	449,36
86	634,42	11,85	TIPO IV	S-II	37,62	1148,93	2	0,13	300,78	0,19	445,60
87	483,43	41,27	TIPO IV	S-II	28,67	875,49	8	0,63	1483,94	0,66	1551,83
88	515,07	17,32	TIPO IV	S-II	30,54	932,79	3	0,27	622,78	0,28	651,28
89	607,78	469,58	TIPO IV	S-II	36,04	1100,69	94	5,49	12911,01	7,51	17656,08
94	685,42	685,42	TIPO IV	S-II	40,65	1241,30	137	8,64	20295,14	10,97	25771,61
96	670,46	12,82	TIPO IV	S-II	39,76	1214,20	3	0,14	325,46	0,21	482,16
97	675,87	13,51	TIPO IV	S-II	40,08	1224,00	3	0,17	399,97	0,22	507,90
98	499,27	361,17	TIPO IV	S-II	29,61	904,18	72	3,58	8402,61	5,78	13579,97
100	600,57	480,70	TIPO IV	S-II	35,61	1087,63	96	4,76	11183,54	7,69	18074,40
103	665,83	537,99	TIPO IV	S-II	39,48	1205,82	108	7,26	17067,77	8,61	20228,47
107	631,86	517,32	TIPO IV	S-II	37,47	1144,30	103	5,03	11816,64	8,28	19451,26
108	351,76	133,71	TIPO IV	S-II	20,86	637,04	27	2,05	4807,70	2,14	5027,66
297	438,30	13,00	TIPO IV	S-II	25,99	793,76	3	0,26	615,95	0,21	488,85
299	1145,55	919,61	TIPO VIII	S-II	224,64	4502,01	184	25,75	60510,60	80,93	190176,17
307	606,88	8,43	TIPO IV	S-II	35,99	1099,06	2	0,17	399,29	0,13	316,90
308	307,74	15,03	TIPO IV	S-II	18,25	557,32	3	0,19	445,05	0,24	565,14
318	488,37	12,35	TIPO IV	S-II	28,96	884,44	2	0,21	496,22	0,20	464,30
323	611,02	19,56	TIPO IV	S-II	36,23	1106,56	4	0,40	951,72	0,31	735,63
324	726,01	16,00	TIPO IV	S-II	43,05	1314,80	3	0,33	778,54	0,26	601,77
325	695,16	10,93	TIPO IV	S-II	41,22	1258,93	2	0,20	462,47	0,17	411,09
326	624,88	511,64	TIPO III	S-II	48,12	1457,22	102	12,43	29217,42	8,19	19237,81
327	264,02	162,15	TIPO III	S-II	20,33	615,69	32	3,94	9259,52	2,59	6096,80
330	175,08	84,29	TIPO II	S-II	10,68	351,04	17	0,08	178,27	1,35	3169,31
332	600,88	600,88	TIPO IV	S-II	35,63	1088,19	120	3,24	7625,11	9,61	22592,90
336	765,84	765,84	TIPO II	S-II	46,72	1535,51	153	15,85	37254,12	12,25	28795,45
337	67,66	11,97	TIPO II	S-II	4,13	135,66	2	0,08	177,23	0,19	450,11
338	675,43	21,08	TIPO IV	S-II	40,05	1223,20	4	0,23	535,12	0,34	792,77
339	1273,99	328,24	TIPO IV	S-II	75,55	2307,20	66	5,61	13190,21	5,25	12341,72
341	542,24	357,50	TIPO IV	S-II	32,15	982,00	71	6,43	15122,17	5,72	13441,93
342	38,36	28,66	TIPO II	S-II	2,34	76,91	6	0,23	545,63	0,46	1077,79
343	310,72	10,73	TIPO IV	S-II	18,43	562,71	2	0,16	385,83	0,17	403,48

344	257,72	257,72	TIPO IV	S-II	15,28	466,73	52	1,39	3270,41	4,12	9690,09
348	417,48	25,46	TIPO IV	S-II	24,76	756,06	5	0,39	915,55	0,41	957,44
351	151,28	145,57	TIPO IV	S-II	8,97	273,97	29	1,44	3386,71	2,33	5473,47
352	149,92	149,92	TIPO IV	S-II	8,89	271,51	30	1,48	3487,78	2,40	5636,82
354	342,75	299,26	TIPO IV	S-II	20,33	620,72	60	4,58	10759,83	4,79	11252,11
623	100,44	7,98	TIPO IV	S-II	5,96	181,90	2	0,11	253,06	0,13	299,93
624	135,78	61,51	TIPO IV	S-II	8,05	245,90	12	0,83	1951,26	0,98	2312,61
626	299,30	7,20	TIPO IV	S-II	17,75	542,03	1	0,10	228,36	0,12	270,65
627	687,15	528,50	TIPO IV	S-II	40,75	1244,43	106	6,28	14754,66	8,46	19871,59
628	795,56	775,42	TIPO IV	S-II	47,18	1440,76	155	13,26	31160,30	12,41	29155,84
631	147,23	9,72	TIPO IV	S-II	8,73	266,63	2	0,13	308,30	0,16	365,40
632	174,29	3,41	TIPO IV	S-II	10,34	315,64	1	0,05	108,26	0,05	128,31
635	556,50	32,87	TIPO IV	S-II	33,00	1007,82	7	0,44	1042,67	0,53	1235,75
636	419,99	336,41	TIPO IV	S-II	24,91	760,60	67	4,54	10672,65	5,38	12649,07
638	655,74	655,74	TIPO II	S-II	40,00	1314,76	131	11,21	26350,85	10,49	24655,77
639	179,86	21,80	TIPO IV	S-II	10,67	325,73	4	0,45	1060,34	0,35	819,59
640	265,55	12,87	TIPO IV	S-II	15,75	480,91	3	0,20	462,61	0,21	483,77
647	550,77	17,25	TIPO V	S-II	78,98	2222,36	3	0,34	802,78	0,60	1419,06
648	167,25	10,34	TIPO V	S-II	23,98	674,85	2	0,20	473,73	0,36	850,28
649	227,41	10,77	TIPO IV	S-II	13,49	411,84	2	0,16	387,39	0,17	405,11
650	247,41	92,61	TIPO IV	S-II	14,67	448,06	19	1,42	3329,90	1,48	3482,24
652	138,97	138,97	TIPO IV	S-II	8,24	251,67	28	1,88	4408,73	2,22	5225,16
653	159,82	13,19	TIPO IV	S-II	9,48	289,43	3	0,18	418,51	0,21	496,01
654	114,23	29,92	TIPO IV	S-II	6,77	206,87	6	0,40	949,36	0,48	1125,16
655	300,47	201,80	TIPO I	S-II	18,51	587,72	40	3,01	7084,82	3,23	7587,49
656	113,65	113,65	TIPO IV	S-II	6,74	205,82	23	1,53	3605,63	1,82	4273,34
657	64,14	5,24	TIPO IV	S-II	3,80	116,16	1	0,07	166,38	0,08	197,19
658	141,71	141,71	TIPO I	S-II	10,29	326,64	28	2,17	5095,19	2,27	5328,31
659	140,13	140,13	TIPO I	S-II	10,17	323,00	28	2,14	5038,28	2,24	5268,79
660	139,47	139,47	TIPO I	S-II	10,13	321,48	28	2,13	5014,72	2,23	5244,15
661	135,36	135,36	TIPO IV	S-II	8,03	245,14	27	2,07	4866,91	2,17	5089,58
662	138,25	138,25	TIPO IV	S-II	8,20	250,37	28	2,12	4970,61	2,21	5198,02
663	160,55	160,55	TIPO IV	S-II	9,52	290,76	32	2,46	5772,50	2,57	6036,60
664	141,51	141,51	TIPO IV	S-II	8,39	256,27	28	2,17	5088,16	2,26	5320,95
665	293,71	10,30	TIPO IV	S-II	17,42	531,91	2	0,16	370,47	0,16	387,42
670	421,53	183,56	TIPO IV	S-II	25,00	763,39	37	2,81	6599,77	2,94	6901,72
674	235,77	235,77	TIPO I	S-II	17,12	543,45	47	2,33	5485,26	3,77	8865,06
675	181,64	181,64	TIPO I	S-II	13,19	418,68	36	1,14	2689,17	2,91	6829,63
676	98,18	13,32	TIPO I	S-II	7,13	226,30	3	0,05	112,67	0,21	500,77
677	97,95	97,95	TIPO I	S-II	7,11	225,77	20	0,71	1657,36	1,57	3683,03
678	324,97	62,17	TIPO II	S-II	19,82	651,56	12	1,34	3155,98	0,99	2337,76
679	840,96	11,04	TIPO II	S-II	51,30	1686,12	2	0,24	560,64	0,18	415,29
680	438,26	379,02	TIPO IV	S-II	25,99	793,69	76	7,85	18437,24	6,06	14251,00
681	215,32	79,10	TIPO IV	S-II	12,77	389,94	16	1,21	2844,08	1,27	2974,20
686	1261,78	469,32	TIPO VI	S-II	93,50	2186,66	94	9,15	21506,48	16,43	38601,38
696	177,84	112,05	TIPO VIII	S-II	34,87	698,91	22	3,14	7372,76	9,86	23171,53
700	177,72	14,25	TIPO VIII	S-II	34,85	698,44	3	0,40	937,86	1,25	2947,55
701	180,79	180,79	TIPO VIII	S-II	35,45	710,50	36	5,06	11895,75	15,91	37386,66
703	146,53	146,53	TIPO VIII	S-II	28,73	575,86	29	4,10	9641,75	12,89	30302,64
704	1497,99	1255,09	TIPO IV	S-II	88,83	2712,86	251	19,20	45126,89	20,08	47191,52
706	221,24	221,24	TIPO IV	S-II	13,12	400,67	44	4,58	10762,23	3,54	8318,63
707	411,83	319,15	TIPO IV	S-II	24,42	745,82	64	3,16	7424,96	5,11	11999,94
709	351,37	11,14	TIPO IV	S-II	20,84	636,33	2	0,14	334,70	0,18	419,03
711	240,73	13,94	TIPO IV	S-II	14,28	435,96	3	0,15	342,08	0,22	524,27
712	1056,25	424,52	TIPO VIII	S-II	207,13	4151,06	85	11,89	27933,47	37,36	87790,90
712	1056,25	26,07	TIPO VIII	S-II	207,13	4151,06	5	0,73	1715,22	2,29	5390,70
713	177,37	177,37	TIPO VIII	S-II	34,78	697,06	35	4,97	11670,94	15,61	36680,11
714	178,78	178,78	TIPO VIII	S-II	35,06	702,61	36	5,01	11763,98	15,73	36972,51
715	179,37	179,37	TIPO VIII	S-II	35,17	704,92	36	5,02	11802,67	15,78	37094,10
716	252,95	252,95	TIPO VIII	S-II	49,60	994,09	51	7,08	16644,37	22,26	52310,89
717	133,47	133,47	TIPO VIII	S-II	26,17	524,54	27	3,74	8782,29	11,75	27601,49
718	204,34	204,34	TIPO VI	S-II	15,14	354,12	41	3,07	7203,09	7,15	16807,20
719	228,97	228,97	TIPO VI	S-II	16,97	396,81	46	3,43	8071,02	8,01	18832,38
720	205,89	205,89	TIPO VII	S-II	47,77	1164,93	41	13,18	30965,25	18,12	42577,22
721	220,78	220,78	TIPO VI	S-II	16,36	382,61	44	3,31	7782,57	7,73	18159,32
722	557,93	557,93	TIPO VI	S-II	41,34	966,89	112	13,39	31467,24	19,53	45889,73
723	361,55	69,95	TIPO V	S-II	51,85	1458,85	14	1,36	3205,31	2,45	5753,13
726	183,56	11,57	TIPO V	S-II	26,32	740,66	2	0,23	530,35	0,41	951,91
729	126,66	10,47	TIPO IV	S-II	7,51	229,38	2	0,16	376,50	0,17	393,73
731	131,45	11,97	TIPO I	S-II	9,54	302,99	2	0,15	354,55	0,19	450,22
733	223,53	223,53	TIPO I	S-II	16,23	515,24	45	3,42	8036,95	3,58	8404,65
734	179,64	179,64	TIPO V	S-II	25,76	724,85	36	3,50	8232,19	6,29	14775,73
735	161,26	161,26	TIPO V	S-II	23,12	650,68	32	3,14	7389,70	5,64	13263,56
736	152,27	152,27	TIPO V	S-II	21,84	614,41	30	2,97	6977,73	5,33	12524,13
737	152,25	16,81	TIPO V	S-II	21,83	614,33	3	0,33	770,19	0,59	1382,40
740	163,61	12,19	TIPO V	S-II	23,46	660,17	2	0,24	558,62	0,43	1002,64
741	183,27	183,27	TIPO V	S-II	26,28	739,49	37	3,57	8398,52	6,41	15074,27
742	183,67	183,67	TIPO V	S-II	26,34	741,11	37	3,58	8416,81	6,43	15107,10
743	200,66	200,66	TIPO V	S-II	28,77	809,66	40	3,91	9195,04	7,02	16503,92

744	182,85	182,85	TIPO V	S-II	26,22	737,80	37	3,57	8379,03	6,40	15039,29
745	730,63	120,41	TIPO VII	S-II	62,40	1521,68	24	3,84	9012,30	6,50	15279,88
746	561,44	130,83	TIPO VII	S-II	47,95	1169,31	26	6,73	15817,90	7,06	16601,88
748	109,47	109,47	TIPO VIII	S-II	21,47	430,22	22	3,07	7203,30	9,63	22638,95
749	266,90	266,90	TIPO VIII	S-II	52,34	1048,92	53	7,47	17562,31	23,49	55195,82
750	257,64	257,64	TIPO VIII	S-II	50,52	1012,53	52	7,21	16952,43	22,67	53279,06
751	251,31	251,31	TIPO VIII	S-II	49,28	987,65	50	7,04	16536,11	22,12	51970,64
752	1090,32	29,20	TIPO IV	S-II	64,66	1974,57	6	0,45	1049,79	0,47	1097,82
756	673,13	28,34	TIPO IV	S-II	39,92	1219,04	6	0,43	1019,11	0,45	1065,74
757	707,67	402,58	TIPO IV	S-II	41,96	1281,59	81	7,25	17029,08	6,44	15136,96
758	355,34	253,19	TIPO IV	S-II	21,07	643,52	51	4,33	10174,40	4,05	9519,91
775	385,88	21,10	TIPO IV	S-II	22,88	698,83	4	0,24	571,19	0,34	793,33
776	704,58	13,87	TIPO VIII	S-II	138,17	2769,00	3	0,39	912,58	1,22	2868,12
781	212,89	17,90	TIPO VII	S-II	18,18	443,39	4	0,66	1545,57	0,97	2271,05
782	617,43	15,55	TIPO IV	S-II	36,61	1118,17	3	0,24	559,14	0,25	584,72
784	756,33	87,64	TIPO IV	S-II	44,85	1369,71	18	0,79	1853,65	1,40	3295,37
785	224,85	219,16	TIPO IV	S-II	13,33	407,20	44	4,54	10661,26	3,51	8240,59
790	105,64	105,64	TIPO I	S-II	7,67	243,50	21	0,38	893,75	1,69	3972,21
791	108,98	108,98	TIPO I	S-II	7,91	251,20	22	1,96	4609,94	1,74	4097,72
792	163,43	163,43	TIPO I	S-II	11,87	376,71	33	1,47	3456,48	2,61	6144,85
793	185,45	185,44	TIPO I	S-II	13,46	427,46	37	1,84	4314,38	2,97	6972,73
794	236,79	236,79	TIPO VI	S-II	17,55	410,36	47	4,62	10850,92	8,29	19476,01
795	191,90	191,90	TIPO VI	S-II	14,22	332,56	38	4,03	9470,16	6,72	15783,60
796	225,46	225,46	TIPO VI	S-II	16,71	390,72	45	5,07	11921,13	7,89	18543,97
799	203,74	13,97	TIPO V	S-II	29,22	822,09	3	0,19	443,32	0,49	1149,34
801	260,73	260,73	TIPO V	S-II	37,39	1052,05	52	3,52	8271,73	9,13	21445,21
802	143,80	12,60	TIPO V	S-II	20,62	580,23	3	0,28	666,29	0,44	1036,45
832	406,08	406,08	TIPO IV	S-II	24,08	735,41	81	6,21	14600,51	6,50	15268,50
833	769,40	13,38	TIPO I	S-II	55,86	1773,47	3	0,13	311,35	0,21	503,19
834	172,87	172,87	TIPO II	S-II	10,55	346,60	35	1,87	4387,38	2,77	6499,82
835	175,79	175,79	TIPO III	S-II	13,54	409,94	35	4,27	10038,53	2,81	6609,73
838	330,23	330,23	TIPO I	S-II	23,97	761,18	66	2,38	5587,51	5,28	12416,69
840	544,39	15,35	TIPO IV	S-II	32,28	985,89	3	0,12	292,27	0,25	577,32
843	475,18	475,18	TIPO IV	S-II	28,18	860,55	95	3,42	8040,00	7,60	17866,67
844	301,89	11,41	TIPO V	S-II	43,29	1218,13	2	0,05	120,62	0,40	938,12
845	62,11	10,57	TIPO IV	S-II	3,68	112,48	2	0,11	268,22	0,17	397,36
846	207,57	207,57	TIPO IV	S-II	12,31	375,91	42	3,18	7463,22	3,32	7804,68
849	229,67	229,67	TIPO II	S-II	14,01	460,49	46	1,65	3885,96	3,67	8635,48
850	368,63	368,63	TIPO II	S-II	22,49	739,10	74	2,32	5457,53	5,90	13860,39
853	84,88	84,88	TIPO IV	S-II	5,03	153,72	17	0,69	1615,68	1,36	3191,46
854	575,86	9,04	TIPO IV	S-II	34,15	1042,88	2	0,19	439,81	0,14	339,95
710	284,29	29,82	TIPO IV	S-II	16,86	514,85	6	0,38	883,06	0,48	1121,34
712	1056,25	35,34	TIPO VIII	S-II	207,13	4151,06	7	0,99	2325,59	3,11	7309,00
855,00	389,21	388,88	TIPO II	S-II	23,74	780,37	77,78	4,20	9869,68	6,22	14621,74

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

**LISTADO DE ARQUETAS QUE INTERFIEREN CON LA
RED DE RIEGO SECTOR II**

OBJETID *	Diametro (cm)	Longitud (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Sector	Tipo	COORD_X	COORD_Y	VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	PESO ARMADURA (kg)	VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	VOLUMEN CIMENTACION (m3)
1	200	351	0	0	II	SIFON	300528,965	4703699,729	4,85	0,50	67,89	2,26	2,01
2	200	358	0	0	II	SIFON	300365,957	4703699,831	4,95	0,50	69,25	2,26	2,01
3	200	150	0	0	II	SALTO	300505,295	4703700,192	2,07	0,50	29,01	2,26	2,01
4	200	351	0	0	II	SIFON	300382,435	4703700,245	4,85	0,50	67,89	2,26	2,01
5	200	321	0	0	II	SIFON	300185,172	4703700,579	4,44	0,50	62,09	2,26	2,01
6	200	343	0	0	II	SIFON	300167,386	4703700,701	4,74	0,50	66,34	2,26	2,01
7	200	381	0	0	II	SIFON	299211,607	4703703,395	5,27	0,50	73,70	2,26	2,01
8	200	361	0	0	II	SIFON	299195,518	4703703,396	4,99	0,50	69,83	2,26	2,01
9	100	259	0	0	II	SIFON	295261,013	4703813,606	1,95	0,30	27,33	0,77	0,95
10	100	263	0	0	II	SIFON	295246,904	4703825,89	1,98	0,30	27,75	0,77	0,95
11	100	180	0	0	II	SALTO	295208,943	4703860,48	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
12	80	136	0	0	II	COLA	299000,132	4703886,901	0,85	0,26	11,96	0,57	0,79
13	100	180	0	0	II	SALTO	295153,948	4703910,405	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
14	100	251	0	0	II	SIFON	300549,521	4703920,012	1,89	0,30	26,48	0,77	0,95
15	100	180	0	0	II	SALTO	295134,101	4703928,387	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
16	100	291	0	0	II	SIFON	300550,891	4703933,899	2,19	0,30	30,70	0,77	0,95
17	100	180	0	0	II	SALTO	300552,993	4703954,653	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
18	80	125	0	0	II	SALTO	296685,666	4704010,772	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
19	80	100	0	0	II	SALTO	296685,612	4704035,707	0,63	0,26	8,79	0,57	0,79
20	80	152	0	0	II	SALTO	294631,229	4704121,022	0,96	0,26	13,36	0,57	0,79
21	80	139	0	0	II	COLA	295151,039	4704150,572	0,87	0,26	12,22	0,57	0,79
22	150	150	0	0	II	SALTO	301386,471	4704165,981	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
23	150	170	0	0	II	SALTO	301045,449	4704168,968	1,82	0,40	25,41	1,42	1,43
24	150	137	0	0	II	COLA	300633,886	4704171,57	1,46	0,40	20,48	1,42	1,43
25	100	134	0	0	II	SALTO	295201,213	4704200,49	1,01	0,30	14,14	0,77	0,95
26	80	120	0	0	II	COLA	297536,994	4704206,002	0,75	0,26	10,55	0,57	0,79
27	80	135	0	0	II	SALTO	296684,743	4704207,838	0,85	0,26	11,87	0,57	0,79
28	80	125	0	0	II	SALTO	299002,19	4704220,289	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
29	80	135	0	0	II	SALTO	294820,352	4704292,987	0,85	0,26	11,87	0,57	0,79
30	80	114	0	0	II	COLA	296684,297	4704310,116	0,72	0,26	10,02	0,57	0,79
31	150	151	0	0	II	SALTO	297284,192	4704330,665	1,61	0,40	22,57	1,42	1,43
32	80	130	0	0	II	SALTO	298145,829	4704361,454	0,82	0,26	11,43	0,57	0,79
33	150	230	0	0	II	SIFON	297185,073	4704367,2	2,46	0,40	34,38	1,42	1,43
34	80	180	0	0	II	SALTO	294905,466	4704370,184	1,13	0,26	15,83	0,57	0,79
35	200	350	0	0	II	SIFON	299002,614	4704382,287	4,84	0,50	67,70	2,26	2,01
36	80	140	0	0	II	COLA	295889,55	4704385,172	0,88	0,26	12,31	0,57	0,79
37	150	230	0	0	II	SIFON	297163,952	4704387,738	2,46	0,40	34,38	1,42	1,43
38	200	345	0	0	II	SIFON	299016,254	4704392,744	4,77	0,50	66,73	2,26	2,01
39	150	338	0	0	II	SIFON	298810,138	4704438,993	3,61	0,40	50,52	1,42	1,43
40	150	345	0	0	II	SIFON	298795,797	4704443,233	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
41	100	241	0	0	II	SIFON	295457,133	4704454,12	1,82	0,30	25,43	0,77	0,95
42	150	295	0	0	II	SIFON	298620,783	4704496,183	3,15	0,40	44,09	1,42	1,43
43	80	145	0	0	II	COLA	297114,192	4704498,558	0,91	0,26	12,75	0,57	0,79
44	150	305	0	0	II	SIFON	298606,676	4704500,603	3,26	0,40	45,59	1,42	1,43
45	200	340	0	0	II	SIFON	299173,129	4704516,138	4,70	0,50	65,76	2,26	2,01
46	100	282	0	0	II	SIFON	295366,089	4704531,869	2,13	0,30	29,75	0,77	0,95
47	80	119	0	0	II	COLA	296161,728	4704534,028	0,75	0,26	10,46	0,57	0,79
48	200	340	0	0	II	SIFON	299213,637	4704548,295	4,70	0,50	65,76	2,26	2,01
49	150	345	0	0	II	SIFON	298430,717	4704553,271	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
50	150	332	0	0	II	SIFON	298416,966	4704557,679	3,55	0,40	49,62	1,42	1,43
51	200	340	0	0	II	SIFON	299227,928	4704559,89	4,70	0,50	65,76	2,26	2,01
52	150	365	0	0	II	SIFON	298241,41	4704610,304	3,90	0,40	54,55	1,42	1,43
53	150	341	0	0	II	SIFON	298227,513	4704614,901	3,64	0,40	50,97	1,42	1,43
54	100	296	0	0	II	SIFON	295187,256	4704625,21	2,23	0,30	31,23	0,77	0,95
55	80	125	0	0	II	SALTO	301072,089	4704633,352	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
56	150	178	0	0	II	SIFON	295975,417	4704654,579	1,90	0,40	26,60	1,42	1,43
57	80	121	0	0	II	SALTO	295235,721	4704655,869	0,76	0,26	10,64	0,57	0,79
58	150	183	0	0	II	SIFON	295968,938	4704661,901	1,95	0,40	27,35	1,42	1,43
59	200	320	0	0	II	SIFON	299362,98	4704665,697	4,42	0,50	61,90	2,26	2,01
60	100	361	0	0	II	SIFON	301770,043	4704691,383	2,72	0,30	38,09	0,77	0,95
61	100	351	0	0	II	SIFON	301283,53	4704716,176	2,65	0,30	37,03	0,77	0,95
62	200	320	0	0	II	SIFON	299430,774	4704718,728	4,42	0,50	61,90	2,26	2,01
63	200	385	0	0	II	SIFON	301523,648	4704718,946	5,32	0,50	74,47	2,26	2,01
64	80	125	0	0	II	SALTO	297363,291	4704722,208	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
65	100	381	0	0	II	SIFON	301098,454	4704726,128	2,87	0,30	40,20	0,77	0,95
66	200	315	0	0	II	SIFON	299445,473	4704729,418	4,35	0,50	60,93	2,26	2,01
67	100	376	0	0	II	SIFON	300896,75	4704736,581	2,83	0,30	39,67	0,77	0,95
68	200	368	0	0	II	SIFON	301101,731	4704741,376	5,09	0,50	71,18	2,26	2,01
69	200	489	0	0	II	SIFON	300695,472	4704746,789	6,76	0,50	94,58	2,26	2,01
70	200	465	0	0	II	SIFON	300518,662	4704760,871	6,43	0,50	89,94	2,26	2,01
71	200	470	0	0	II	SIFON	300503,527	4704762,099	6,50	0,50	90,91	2,26	2,01
72	200	491	0	0	II	SIFON	300699,157	4704762,216	6,79	0,50	94,97	2,26	2,01
73	200	428	0	0	II	SIFON	300325,329	4704776,566	5,92	0,50	82,79	2,26	2,01
74	200	441	0	0	II	SIFON	300310,379	4704777,173	6,10	0,50	85,30	2,26	2,01
75	200	325	0	0	II	SIFON	300131,147	4704784,275	4,49	0,50	62,86	2,26	2,01
76	200	325	0	0	II	SIFON	300112,712	4704788,277	4,49	0,50	62,86	2,26	2,01
77	80	102	0	0	II	COLA	300712,763	4704809,206	0,64	0,26	8,97	0,57	0,79
78	100	305	0	0	II	SIFON	294527,728	4704817,276	2,30	0,30	32,18	0,77	0,95
79	100	297	0	0	II	SIFON	294518,058	4704823,707	2,24	0,30	31,33	0,77	0,95
80	80	122	0	0	II	COLA	294520,834	4704892,625	0,77	0,26	10,73	0,57	0,79
81	200	320	0	0	II	SIFON	299655,006	4704894,748	4,42	0,50	61,90	2,26	2,01
82	200	320	0	0	II	SIFON	299668,644	4704905,327	4,42	0,50	61,90	2,26	2,01
83	200	382	0	0	II	SIFON	299891,29	4704906,193	5,28	0,50	73,89	2,26	2,01
84	200	395	0	0	II	SIFON	299875,99	4704912,863	5,46	0,50	76,40	2,26	2,01
85	100	289	0	0	II	SIFON	296582,985	4704932,256	2,18	0,30	30,49	0,77	0,95
86	150	259	0	0	II	SIFON	297636,023	4704948,132	2,77	0,40	38,71	1,42	1,43
87	150	341	0	0	II	SIFON	295715,97	4704955,76	3,64	0,40	50,97	1,42	1,43
88	150	263	0	0	II	SIFON	297624,105	4704956,596	2,81	0,40	39,31	1,42	1,43
89	100	135	0	0	II	COLA	296629,446	4704960,234	1,02	0,30	14,24	0,77	0,95
90	200	350	0	0	II	SIFON	299758,816	4704976,739	4,84	0,50	67,70	2,26	2,01
91	100	180	0	0	II	SALTO	296530,994	4704980,756	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
92	200	350	0	0	II	SIFON	299745,617	4704984,726	4,84	0,50	67,70	2,26	2,01
93	80	137	0	0	II	COLA	295767,328	4704991,663	0,86	0,26	12,05	0,57	0,79
94	100	130	0	0	II	SALTO	296704,232	4705002,284	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
95	1												

109	80	178	0	0	II	COLA	294120,117	4705167,706	1,12	0,26	15,65	0,57	0,79
110	100	307	0	0	II	SIFON	294016,463	4705168,746	2,31	0,30	32,39	0,77	0,95
111	100	215	0	0	II	SIFON	296363,85	4705192,484	1,62	0,30	22,68	0,77	0,95
112	150	300	0	0	II	SIFON	299348,36	4705200,026	3,20	0,40	44,84	1,42	1,43
113	100	150	0	0	II	COLA	296392,176	4705203,532	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
114	100	220	0	0	II	SIFON	296352,991	4705205,888	1,66	0,30	23,21	0,77	0,95
115	150	300	0	0	II	SIFON	299334,198	4705207,76	3,20	0,40	44,84	1,42	1,43
116	100	120	0	0	II	SALTO	296471,881	4705259,168	0,90	0,30	12,66	0,77	0,95
117	150	305	0	0	II	SIFON	297197,379	4705260,629	3,26	0,40	45,59	1,42	1,43
118	150	295	0	0	II	SIFON	297184,999	4705269,383	3,15	0,40	44,09	1,42	1,43
119	150	280	0	0	II	SIFON	299153,134	4705305,764	2,99	0,40	41,85	1,42	1,43
120	80	180	0	0	II	SALTO	295744,47	4705307,496	1,13	0,26	15,83	0,57	0,79
121	150	280	0	0	II	SIFON	299137,983	4705313,964	2,99	0,40	41,85	1,42	1,43
122	150	150	0	0	II	SALTO	299103,09	4705332,749	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
123	150	150	0	0	II	SALTO	299054,12	4705359,274	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
124	100	132	0	0	II	SALTO	294413,961	4705367,749	1,00	0,30	13,93	0,77	0,95
125	100	152	0	0	II	SALTO	297322,592	4705389,336	1,15	0,30	16,04	0,77	0,95
126	100	250	0	0	II	SIFON	297003,119	4705399,322	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
127	150	220	0	0	II	SIFON	298943,568	4705418,593	2,35	0,40	32,88	1,42	1,43
128	100	253	0	0	II	SIFON	296981,766	4705426,436	1,91	0,30	26,69	0,77	0,95
129	80	125	0	0	II	COLA	299133,464	4705431	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
130	150	220	0	0	II	SIFON	298913,678	4705434,801	2,35	0,40	32,88	1,42	1,43
131	150	180	0	0	II	SALTO	298892,704	4705446,174	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
132	100	233	0	0	II	SIFON	301580,492	4705479,47	1,76	0,30	24,58	0,77	0,95
133	80	121	0	0	II	COLA	301566,433	4705511,395	0,76	0,26	10,64	0,57	0,79
134	100	251	0	0	II	SIFON	297466,701	4705515,032	1,89	0,30	26,48	0,77	0,95
135	100	245	0	0	II	SIFON	297479,03	4705525,754	1,85	0,30	25,85	0,77	0,95
136	100	272	0	0	II	SIFON	294662,344	4705536,463	2,05	0,30	28,70	0,77	0,95
137	100	225	0	0	II	SIFON	296083,904	4705538,912	1,70	0,30	23,74	0,77	0,95
138	100	252	0	0	II	SIFON	296895,956	4705539,212	1,90	0,30	26,59	0,77	0,95
139	100	250	0	0	II	SIFON	296888,295	4705549,358	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
140	80	105	0	0	II	SALTO	301542,567	4705562,347	0,66	0,26	9,23	0,57	0,79
141	80	146	0	0	II	COLA	296908,779	4705564,147	0,92	0,26	12,84	0,57	0,79
142	150	250	0	0	II	SIFON	302545,169	4705573,329	2,67	0,40	37,37	1,42	1,43
143	80	125	0	0	II	SALTO	299269,925	4705589,37	0,79	0,26	10,99	0,57	0,79
144	150	180	0	0	II	SALTO	298693,099	4705610,137	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
145	100	175	0	0	II	SIFON	297598,631	4705629,454	1,32	0,30	18,46	0,77	0,95
146	100	232	0	0	II	SIFON	295996,447	4705646,907	1,75	0,30	24,48	0,77	0,95
147	100	232	0	0	II	SIFON	295989,016	4705655,667	1,75	0,30	24,48	0,77	0,95
148	100	271	0	0	II	SIFON	296803,838	4705661,173	2,04	0,30	28,59	0,77	0,95
149	100	278	0	0	II	SIFON	296796,478	4705671,45	2,10	0,30	29,33	0,77	0,95
150	100	135	0	0	II	COLA	296037,043	4705689,026	1,02	0,30	14,24	0,77	0,95
151	100	250	0	0	II	SIFON	296711,934	4705782,378	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
152	150	230	0	0	II	SIFON	298480,405	4705785,645	2,46	0,40	34,38	1,42	1,43
153	100	252	0	0	II	SIFON	296704,73	4705792,866	1,90	0,30	26,59	0,77	0,95
154	150	230	0	0	II	SIFON	298460,052	4705796,654	2,46	0,40	34,38	1,42	1,43
155	100	250	0	0	II	SIFON	298441,318	4705819,487	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
156	100	115	0	0	II	SALTO	296316,421	4705883,054	0,87	0,30	12,13	0,77	0,95
157	80	150	0	0	II	COLA	298460,898	4705892,066	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
158	100	150	0	0	II	SALTO	299892,451	4705898,242	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
159	100	229	0	0	II	SIFON	296622,727	4705900,56	1,73	0,30	24,16	0,77	0,95
160	100	235	0	0	II	SIFON	296616,916	4705910,192	1,77	0,30	24,79	0,77	0,95
161	80	120	0	0	II	COLA	301989,052	4705986,474	0,75	0,26	10,55	0,57	0,79
162	100	180	0	0	II	SALTO	298254,556	4705979,78	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
163	100	150	0	0	II	SALTO	300221,318	4705982,631	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
164	100	230	0	0	II	SIFON	297593,536	4706004,917	1,73	0,30	24,27	0,77	0,95
165	100	220	0	0	II	SIFON	296532,566	4706019,723	1,66	0,30	23,21	0,77	0,95
166	100	222	0	0	II	SIFON	296525,454	4706028,877	1,67	0,30	23,42	0,77	0,95
167	80	150	0	0	II	COLA	297651,327	4706038,469	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
168	150	230	0	0	II	SIFON	300297,133	4706040,363	2,46	0,40	34,38	1,42	1,43
169	80	85	0	0	II	SALTO	301951,761	4706042,753	0,53	0,26	7,47	0,57	0,79
170	80	115	0	0	II	SALTO	296579,199	4706065,929	0,72	0,26	10,11	0,57	0,79
171	100	150	0	0	II	COLA	300345,816	4706078,251	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
172	100	180	0	0	II	SALTO	300446,418	4706155,873	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
173	100	225	0	0	II	SIFON	296428,612	4706156,918	1,70	0,30	23,74	0,77	0,95
174	100	231	0	0	II	SIFON	296421,55	4706166,821	1,74	0,30	24,37	0,77	0,95
175	80	150	0	0	II	SALTO	299467,918	4706203,084	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
176	100	359	0	0	II	SIFON	301243,917	4706205,942	2,71	0,30	37,88	0,77	0,95
177	200	410	0	0	II	SIFON	301231,313	4706213,528	5,67	0,50	79,30	2,26	2,01
178	100	240	0	0	II	SIFON	297937,116	4706225,743	1,81	0,30	25,32	0,77	0,95
179	100	218	0	0	II	SIFON	296335,732	4706279,345	1,64	0,30	23,00	0,77	0,95
180	150	280	0	0	II	SIFON	299986,544	4706280,067	2,99	0,40	41,85	1,42	1,43
181	100	228	0	0	II	SIFON	296330,038	4706289,924	1,72	0,30	24,06	0,77	0,95
182	100	229	0	0	II	SIFON	297814,059	4706309,855	1,73	0,30	24,16	0,77	0,95
183	100	277	0	0	II	SIFON	297804,529	4706316,738	2,09	0,30	29,22	0,77	0,95
184	100	180	0	0	II	COLA	300031,729	4706320,945	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
185	80	152	0	0	II	COLA	296382,826	4706323,257	0,96	0,26	13,36	0,57	0,79
186	150	332	0	0	II	SIFON	301053,486	4706352,124	3,55	0,40	49,62	1,42	1,43
187	150	323	0	0	II	SIFON	301041,561	4706361,588	3,45	0,40	48,28	1,42	1,43
188	100	280	0	0	II	SIFON	298616,658	4706364,866	2,11	0,30	29,54	0,77	0,95
189	80	150	0	0	II	SALTO	299666,741	4706365,666	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
190	100	150	0	0	II	SALTO	300719,933	4706366,465	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
191	100	180	0	0	II	SALTO	300110,517	4706392,792	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
192	100	150	0	0	II	COLA	298662,514	4706402,208	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
193	100	241	0	0	II	SIFON	297081,229	4706411,429	1,82	0,30	25,43	0,77	0,95
194	100	200	0	0	II	SIFON	300147,566	4706426,622	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
195	100	200	0	0	II	SIFON	300158,375	4706436,108	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
196	150	300	0	0	II	SIFON	299779,533	4706438,584	3,20	0,40	44,84	1,42	1,43
197	100	110	0	0	II	SALTO	298758,028	4706446,694	0,83	0,30	11,61	0,77	0,95
198	150	300	0	0	II	SIFON	299767,804	4706448,123	3,20	0,40	44,84	1,42	1,43
199	150	205	0	0	II	SIFON	300890,563	4706480,013	2,19	0,40	30,64	1,42	1,43
200	150	260	0	0	II	SIFON	300878,72	4706489,581	2,78	0,40	38,86	1,42	1,43
201	100	150	0	0	II	SALTO	297244,139	4706503,207	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
202	80	173	0	0	II	COLA	300919,957	4706523,388	1,09	0,26	15,21	0,57	0,79
203	100	228	0	0	II	SIFON	301688,16	470					

224	100	180	0	0	II	SALTO	299327,848	4706855,318	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
225	100	235	0	0	II	SIFON	299072,59	4706856,208	1,77	0,30	24,79	0,77	0,95
226	150	353	0	0	II	SIFON	300393,304	4706867,468	3,77	0,40	52,76	1,42	1,43
227	100	180	0	0	II	SALTO	299366,631	4706881,126	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
228	150	291	0	0	II	SIFON	300373,493	4706882,757	3,11	0,40	43,49	1,42	1,43
229	100	100	0	0	II	SALTO	299025,113	4706884,427	0,75	0,30	10,55	0,77	0,95
230	80	120	0	0	II	SALTO	300128,246	4706884,596	0,75	0,26	10,55	0,57	0,79
231	100	100	0	0	II	SALTO	298981,386	4706925,69	0,75	0,30	10,55	0,77	0,95
232	150	250	0	0	II	SIFON	300288,207	4706950,605	2,67	0,40	37,37	1,42	1,43
233	100	200	0	0	II	SIFON	300298,067	4706964,589	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
234	100	251	0	0	II	SIFON	300281,63	4706964,894	1,89	0,30	26,48	0,77	0,95
235	100	250	0	0	II	SIFON	298947,828	4706982,853	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
236	100	250	0	0	II	SIFON	298947,828	4706992,973	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
237	100	250	0	0	II	SIFON	300256,613	4707067,533	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
238	100	180	0	0	II	SALTO	300430,949	4707079,675	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
239	100	2	1,5	1,5	II	CUADRADA	300252,351	4707094,102	2,50	10,25	0,21	0,77	0,90
240	100	200	0	0	II	SIFON	300247,679	4707103,047	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
241	100	180	0	0	II	SALTO	300674,382	4707289,736	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
242	100	260	0	0	II	SIFON	301131,601	4707290,072	1,96	0,30	27,43	0,77	0,95
243	100	180	0	0	II	SALTO	301005,512	4707399,734	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
244	100	230	0	0	II	SIFON	300929,141	4707461,962	1,73	0,30	24,27	0,77	0,95
1	200	325	0	0	II	SIFON	301786,153	4704710,09	4,49	0,50	62,86	2,26	2,01
1	100	346	0	0	II	SIFON	301523,879	4704704,081	2,61	0,30	36,50	0,77	0,95

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

**LISTADO DE ACEQUIAS QUE INTERFIEREN CON LA
RED DE RIEGO SECTOR III**

FID ACEQUIA	LONGITUD ACEQUIA (m)	LONGITUD AFECTADA (m)	TIPO	SECTOR	VOL. HOR. ACEQUIA (m3)	PESO ARMADURA ACEQUIAS (kg)	NUMERO PILARES	VOL. HORM. PILAR(m3)	PESO TOTAL PILARES (kg)	VOL. HORM. CIMENTACIÓN(m3)	PESO TOTAL CIMIENTOS (kg)
110	582,04	11,47	TIPO III	S-III	47,32	1.433,56	2	0,23	541,75	0,40	943,35
111	415,16	35,52	TIPO III	S-III	33,75	1.022,54	7	0,60	1.402,32	1,24	2.921,51
112	384,49	9,17	TIPO III	S-III	31,26	947,00	2	0,26	607,99	0,32	754,60
114	290,34	41,80	TIPO I	S-III	17,88	567,91	8	0,83	1.959,74	0,84	1.964,65
115	121,88	13,19	TIPO III	S-III	9,91	300,19	3	0,32	743,78	0,46	1.084,68
117	579,34	579,34	TIPO III	S-III	47,10	1.426,91	116	14,77	34.716,89	20,28	47.650,63
121	505,63	390,44	TIPO III	S-III	41,11	1.245,37	78	9,96	23.396,91	13,67	32.113,41
124	395,80	395,80	TIPO III	S-III	32,18	974,86	79	9,74	22.881,31	13,85	32.554,71
127	655,09	13,00	TIPO III	S-III	53,26	1.613,49	3	0,45	1.053,87	0,45	1.069,15
128	665,67	665,67	TIPO III	S-III	54,12	1.639,55	133	6,39	15.017,46	23,30	54.751,17
129	675,91	276,19	TIPO III	S-III	54,95	1.664,77	55	7,04	16.550,52	9,67	22.716,39
135	366,21	26,48	TIPO III	S-III	29,77	901,98	5	0,68	1.586,61	0,93	2.177,69
137	665,59	614,86	TIPO III	S-III	54,11	1.639,35	123	19,18	45.081,74	21,52	50.572,46
140	529,15	483,16	TIPO III	S-III	43,02	1.303,30	97	12,32	28.953,23	16,91	39.739,73
142	1321,74	1,03	TIPO III	S-III	107,46	3.255,45	0	0,03	61,89	0,04	84,95
143	1092,98	1092,98	TIPO III	S-III	88,86	2.692,01	219	26,23	61.643,82	38,25	89.897,24
144	1053,20	13,51	TIPO III	S-III	85,63	2.594,03	3	0,30	695,34	0,47	1.111,27
145	741,49	6,97	TIPO III	S-III	60,28	1.826,29	1	0,18	417,55	0,24	573,10
151	656,52	656,52	TIPO III	S-III	53,38	1.617,01	131	20,48	48.136,41	22,98	53.999,17
153	216,07	14,65	TIPO II	S-III	14,39	473,19	3	0,32	754,06	0,51	1.205,12
154	433,08	14,78	TIPO II	S-III	28,84	948,45	3	0,41	958,53	0,52	1.215,53
155	556,93	14,81	TIPO II	S-III	37,09	1.219,68	3	0,41	960,90	0,52	1.218,53
156	677,94	14,46	TIPO II	S-III	45,15	1.484,69	3	0,56	1.325,57	0,51	1.189,61
157	712,05	670,50	TIPO II	S-III	47,42	1.559,39	134	18,30	43.015,76	23,47	55.148,41
159	640,88	545,40	TIPO III	S-III	52,10	1.578,49	109	9,65	22.685,99	19,09	44.859,29
161	286,16	34,19	TIPO III	S-III	23,26	704,81	7	0,53	1.253,53	1,20	2.812,41
164	988,03	988,03	TIPO II	S-III	65,80	2.163,79	198	23,71	55.725,16	34,58	81.265,86
165	1076,10	17,85	TIPO II	S-III	71,67	2.356,66	4	0,45	1.056,79	0,62	1.467,76
166	1102,68	15,41	TIPO II	S-III	73,44	2.414,87	3	0,50	1.184,49	0,54	1.267,80
167	1096,94	16,15	TIPO II	S-III	73,06	2.402,30	3	0,48	1.138,59	0,57	1.328,35
168	1108,03	1108,03	TIPO II	S-III	73,79	2.426,59	222	27,26	64.055,41	38,78	91.135,75
169	1120,57	15,61	TIPO II	S-III	74,63	2.454,05	3	0,34	803,54	0,55	1.284,20
170	655,89	27,17	TIPO II	S-III	43,68	1.436,40	5	0,99	2.317,74	0,95	2.234,74
171	811,12	58,87	TIPO II	S-III	54,02	1.776,35	12	1,57	3.693,72	2,06	4.841,95
172	950,42	77,24	TIPO II	S-III	63,30	2.081,42	15	1,74	4.084,14	2,70	6.353,10
173	1153,99	93,53	TIPO II	S-III	76,86	2.527,24	19	3,23	7.583,23	3,27	7.693,13
174	988,16	64,80	TIPO II	S-III	65,81	2.164,07	13	1,65	3.882,95	2,27	5.329,54
175	1113,28	380,75	TIPO II	S-III	74,14	2.438,08	76	10,28	24.158,39	13,33	31.316,43
178	1143,37	15,70	TIPO II	S-III	76,15	2.503,98	3	0,26	608,91	0,55	1.291,63
179	1113,35	1113,35	TIPO II	S-III	74,15	2.438,24	223	24,38	57.298,45	38,97	91.572,87
180	1116,98	15,26	TIPO II	S-III	74,39	2.446,19	3	0,41	968,21	0,53	1.255,09
181	1082,70	15,63	TIPO II	S-III	72,11	2.371,11	3	0,43	1.014,08	0,55	1.285,97
182	170,81	64,92	TIPO V	S-III	22,85	643,10	13	2,81	6.594,21	3,51	8.237,91
184	245,72	12,83	TIPO I	S-III	15,14	480,63	3	0,22	525,42	0,26	602,89
186	946,96	946,96	TIPO I	S-III	58,33	1.852,25	189	15,91	37.385,89	18,94	44.507,01
187	114,73	12,38	TIPO I	S-III	7,07	224,41	2	0,19	458,18	0,25	581,82
188	465,70	14,47	TIPO I	S-III	28,69	910,91	3	0,32	749,75	0,29	680,04
190	375,93	15,38	TIPO I	S-III	23,16	735,32	3	0,44	1.024,68	0,31	722,88
191	134,11	9,00	TIPO I	S-III	8,26	262,32	2	0,14	333,02	0,18	422,88
192	139,77	139,77	TIPO VII	S-III	11,94	291,10	28	4,77	11.208,62	7,55	17.736,55
193	107,16	107,16	TIPO I	S-III	6,60	209,60	21	1,69	3.966,39	2,14	5.036,68
194	122,72	122,72	TIPO I	S-III	7,56	240,04	25	1,93	4.542,19	2,45	5.767,86
195	29,57	13,01	TIPO I	S-III	1,82	57,84	3	0,23	545,57	0,26	611,28
196	356,72	356,72	TIPO I	S-III	21,97	697,74	71	7,87	18.484,48	7,13	16.765,97
197	695,10	597,46	TIPO II	S-III	46,29	1.522,27	119	13,44	31.590,55	20,91	49.140,85
198	78,51	78,51	TIPO VII	S-III	18,21	444,21	16	3,14	7.379,58	9,19	21.585,28
200	115,20	10,70	TIPO II	S-III	7,67	252,29	2	0,29	678,83	0,37	879,97
201	376,17	15,55	TIPO I	S-III	23,17	735,79	3	0,34	805,98	0,31	731,05
202	1431,81	24,54	TIPO II	S-III	95,36	3.135,66	5	0,88	2.058,51	0,86	2.018,15
203	1355,74	1355,74	TIPO II	S-III	90,29	2.969,07	271	36,61	86.021,92	47,45	111.509,89
206	640,75	328,61	TIPO VII	S-III	148,65	3.625,36	66	13,14	30.889,38	38,45	90.351,44
207	432,68	45,22	TIPO V	S-III	57,89	1.629,04	9	1,13	2.659,17	2,44	5.738,02
208	168,29	168,29	TIPO VII	S-III	39,04	952,18	34	5,05	11.864,22	19,69	46.270,47
209	427,39	16,05	TIPO I	S-III	26,33	835,97	3	0,35	831,67	0,32	754,35
210	205,85	13,98	TIPO VII	S-III	47,76	1.164,70	3	0,56	1.314,32	1,64	3.844,39
215	531,00	13,98	TIPO II	S-III	35,36	1.162,89	3	0,32	758,70	0,49	1.149,54
217	402,31	402,31	TIPO II	S-III	26,79	881,06	80	6,88	16.166,90	14,08	33.090,14
218	110,55	110,55	TIPO II	S-III	7,36	242,10	22	2,16	5.065,78	3,87	9.092,42
219	365,36	365,36	TIPO II	S-III	24,33	800,14	73	7,12	16.742,70	12,79	30.051,01
220	219,85	10,22	TIPO I	S-III	13,54	430,03	2	0,19	443,75	0,20	480,25
221	382,95	322,47	TIPO I	S-III	23,59	749,05	64	5,76	13.527,00	6,45	15.156,30
222	406,40	8,24	TIPO I	S-III	25,03	794,92	2	0,21	504,18	0,16	387,23
223	426,15	7,72	TIPO I	S-III	26,25	833,55	2	0,14	335,16	0,15	362,73
227	501,56	461,74	TIPO I	S-III	30,90	981,05	92	9,11	21.419,84	9,23	21.701,97
228	841,04	684,25	TIPO I	S-III	51,81	1.645,07	137	12,93	30.390,88	13,68	32.159,66
229	770,24	16,00	TIPO I	S-III	47,45	1.506,59	3	0,30	710,74	0,32	752,11
232	986,07	12,89	TIPO II	S-III	65,67	2.159,49	3	0,27	635,97	0,45	1.059,95
235	845,73	12,51	TIPO II	S-III	56,33	1.852,15	3	0,25	581,91	0,44	1.028,63
236	769,13	769,13	TIPO II	S-III	51,22	1.684,39	154	18,69	43.921,07	26,92	63.260,80
237	494,89	403,99	TIPO I	S-III	30,49	968,00	81	8,23	19.338,62	8,08	18.987,35
239	688,30	13,79	TIPO II	S-III	45,84	1.507,38	3	0,37	875,14	0,48	1.134,45
240	722,41	722,41	TIPO II	S-III	48,11	1.582,08	144	15,60	36.669,73	25,28	59.418,54
244	476,67	273,83	TIPO I	S-III	29,36	932,37	55	7,76	18.243,33	5,48	12.870,07
245	632,38	498,76	TIPO I	S-III	38,95	1.236,94	100	14,14	33.228,86	9,98	23.441,88
246	621,20	13,13	TIPO I	S-III	38,27	1.215,07	3	0,18	434,27	0,26	617,30
248	453,62	313,49	TIPO III	S-III	36,88	1.117,27	63	7,99	18.786,00	10,97	25.784,70
249	171,97	12,24	TIPO I	S-III	10,59	336,37	2	0,27	634,40	0,24	575,42
250	33,76	33,76	TIPO II	S-III	2,25	73,93	7	1,22	2.856,46	1,18	2.777,11
251	792,46	15,85	TIPO II	S-III	52,78	1.735,49	3	0,43	1.016,63	0,55	1.303,37
252	224,61	12,93	TIPO I	S-III	13,84	439,34	3	0,20	478,63	0,26	607,78
253	233,32	12,00	TIPO II	S-III	15,54	510,97	2	0,28	651,20	0,42	986,66
254	239,07	13,71	TIPO II	S-III	15,92	523,56	3	0,32	744,21	0,48	1.127,59
255	333,56	9,96	TIPO I	S-III	20,55	652,44	2	0,14	319,47	0,20	468,09
256	187,23	187,23	TIPO II	S-III	12,47	410,03	37	5,06	11.879,81	6,55	15.399,75
260	366,46	340,24	TIPO I	S-III	22,57	716,80	68	6,29	14.776,10	6,80	15.991,45

265	747,72	747,72	TIPO II	S-III	49,80	1.637,51	150	13,68	32.155,67	26,17	61.499,91
266	1196,00	1196,00	TIPO II	S-III	79,65	2.619,24	239	25,12	59.022,74	41,86	98.371,23
267	160,22	160,22	TIPO VII	S-III	37,17	906,52	32	6,41	15.060,56	18,75	44.052,13
269	916,57	32,42	TIPO I	S-III	56,46	1.792,81	6	0,92	2.160,19	0,65	1.523,95
270	1076,57	17,38	TIPO I	S-III	66,32	2.105,77	3	0,26	600,38	0,35	816,84
277	676,26	12,21	TIPO III	S-III	54,98	1.665,63	2	0,32	740,52	0,43	1.004,58
279	429,88	8,19	TIPO III	S-III	34,95	1.058,79	2	0,12	271,22	0,29	673,24
284	715,30	21,11	TIPO IV	S-III	63,30	1.933,46	4	0,51	1.190,79	0,74	1.736,57
285	488,57	336,02	TIPO III	S-III	39,72	1.203,35	67	5,95	13.976,70	11,76	27.637,54
287	229,46	106,92	TIPO III	S-III	18,66	565,16	21	1,89	4.447,46	3,74	8.794,41
289	512,70	13,79	TIPO III	S-III	41,68	1.262,78	3	0,32	748,78	0,48	1.134,52
290	431,69	11,19	TIPO III	S-III	35,10	1.063,25	2	0,23	552,16	0,39	920,27
292	555,51	29,78	TIPO V	S-III	74,33	2.091,50	6	0,27	636,83	1,61	3.778,97
293	137,13	15,40	TIPO I	S-III	8,45	268,23	3	0,31	721,79	0,31	1.723,59
294	217,13	14,17	TIPO I	S-III	13,38	424,71	3	0,25	594,59	0,28	666,21
295	280,24	71,04	TIPO I	S-III	17,26	548,15	14	1,27	2.979,92	1,42	3.338,84
300	940,40	940,40	TIPO III	S-III	76,45	2.316,21	188	18,34	43.094,03	32,91	77.348,26
302	339,64	102,33	TIPO III	S-III	27,61	836,53	20	2,15	5.050,22	3,58	8.417,03
303	299,41	16,14	TIPO III	S-III	24,34	737,45	3	0,38	898,81	0,56	1.327,35
304	55,18	10,93	TIPO I	S-III	3,40	107,93	2	0,17	404,65	0,22	513,84
305	607,86	2,29	TIPO III	S-III	49,42	1.497,16	0	0,04	88,92	0,08	188,63
306	552,21	484,19	TIPO III	S-III	44,89	1.360,09	97	9,73	22.870,74	16,95	39.824,68
310	1103,78	13,27	TIPO II	S-III	73,51	2.417,28	3	0,45	1.048,08	0,46	1.091,75
311	89,40	16,53	TIPO I	S-III	5,51	174,87	3	0,26	611,82	0,33	776,91
312	164,73	164,73	TIPO III	S-III	13,39	405,73	33	5,68	13.355,22	5,77	13.548,78
315	119,67	4,47	TIPO I	S-III	7,37	234,07	1	0,12	280,14	0,09	210,08
316	249,25	8,17	TIPO I	S-III	15,35	487,53	2	0,18	423,60	0,16	384,22
362	381,92	203,19	TIPO I	S-III	23,53	747,04	41	3,20	7.520,47	4,06	9.549,80
363	369,52	4,40	TIPO I	S-III	22,76	722,78	1	0,07	162,89	0,09	206,85
368	427,77	200,16	TIPO I	S-III	26,35	836,72	40	3,99	9.384,13	4,00	9.407,64
369	164,45	164,45	TIPO VII	S-III	38,15	930,46	33	6,58	15.458,51	19,24	45.216,14
370	219,03	11,77	TIPO III	S-III	17,81	539,47	2	0,30	705,18	0,41	967,90
374	237,07	8,42	TIPO I	S-III	14,60	463,71	2	0,15	361,69	0,17	395,94
375	178,90	178,90	TIPO V	S-III	23,94	673,56	36	4,07	9.564,64	9,66	22.702,67
376	648,94	139,72	TIPO V	S-III	86,83	2.443,26	28	3,18	7.469,69	7,54	17.730,09
377	195,61	12,05	TIPO II	S-III	13,03	428,39	2	0,34	807,32	0,42	991,45
380	127,09	127,09	TIPO III	S-III	10,33	313,02	25	2,86	6.719,72	4,45	10.452,89
381	147,34	8,31	TIPO III	S-III	11,98	362,90	2	0,19	439,14	0,29	683,11
383	164,55	164,55	TIPO III	S-III	13,38	405,29	33	3,70	8.700,45	5,76	13.534,03
385	358,47	186,13	TIPO I	S-III	22,08	701,17	37	3,52	8.267,17	3,72	8.748,33
386	205,01	205,01	TIPO V	S-III	27,43	771,86	41	5,41	12.713,83	11,07	26.015,17
387	269,75	259,16	TIPO V	S-III	36,09	1.015,61	52	6,84	16.072,37	13,99	32.887,46
388	363,35	7,81	TIPO I	S-III	22,38	710,71	2	0,16	374,08	0,16	367,28
390	180,91	13,48	TIPO V	S-III	24,21	681,13	3	0,36	835,72	0,73	1.710,06
391	178,19	178,19	TIPO V	S-III	23,84	670,89	36	4,70	11.050,78	9,62	22.612,22
392	157,05	157,05	TIPO V	S-III	21,01	591,29	31	4,14	9.739,58	8,48	19.929,23
393	171,15	171,15	TIPO V	S-III	22,90	644,38	34	4,52	10.614,46	9,24	21.719,41
394	175,85	175,85	TIPO V	S-III	23,53	662,08	35	4,64	10.905,96	9,50	22.315,89
395	176,62	176,62	TIPO V	S-III	23,63	664,97	35	4,66	10.953,21	9,54	22.412,58
396	172,37	172,37	TIPO III	S-III	14,01	424,55	34	3,52	8.263,41	6,03	14.177,42
397	568,97	568,97	TIPO III	S-III	46,26	1.401,37	114	14,51	34.095,32	19,91	46.797,50
398	89,37	89,37	TIPO III	S-III	7,27	220,12	18	1,82	4.284,57	3,13	7.350,98
401	205,45	9,15	TIPO I	S-III	12,66	401,86	2	0,20	474,24	0,18	430,15
403	196,82	57,13	TIPO III	S-III	16,00	484,77	11	1,46	3.423,61	2,00	4.699,07
408	607,46	404,26	TIPO IV	S-III	53,76	1.641,96	81	10,07	23.655,56	14,15	33.250,79
409	686,72	514,48	TIPO IV	S-III	60,77	1.856,20	103	12,81	30.104,66	18,01	42.315,79
410	578,25	336,10	TIPO IV	S-III	51,18	1.563,01	67	8,37	19.666,78	11,76	27.644,06
412	664,06	14,58	TIPO II	S-III	44,23	1.454,29	3	0,52	1.233,66	0,51	1.199,39
413	60,04	60,04	TIPO VII	S-III	13,93	339,71	12	2,40	5.643,43	7,02	16.507,03
414	244,00	244,00	TIPO VII	S-III	56,61	1.380,55	49	9,76	22.935,64	28,55	67.086,75
415	238,15	238,15	TIPO VII	S-III	55,25	1.347,45	48	9,53	22.386,04	27,86	65.479,18
416	32,63	32,63	TIPO VII	S-III	7,57	184,62	7	1,31	3.067,57	3,82	8.972,66
418	990,94	25,99	TIPO VII	S-III	229,90	5.606,74	5	0,65	1.526,82	3,04	7.145,51
419	155,79	93,38	TIPO VI	S-III	27,73	648,71	19	2,34	5.491,51	5,04	11.849,69
421	204,78	204,78	TIPO VI	S-III	36,45	852,70	41	5,12	12.042,80	11,06	25.986,21
422	189,39	189,39	TIPO VI	S-III	33,71	788,62	38	4,74	11.137,89	10,23	24.033,59
423	187,49	187,49	TIPO VI	S-III	33,37	780,71	37	4,69	11.026,41	10,12	23.793,02
424	185,49	185,49	TIPO VI	S-III	33,02	772,38	37	8,02	18.841,96	10,02	23.538,61
425	191,82	191,82	TIPO VI	S-III	34,14	798,74	38	8,29	19.484,63	10,36	24.341,47
426	186,01	186,01	TIPO VI	S-III	33,11	774,55	37	4,65	10.939,31	10,04	23.605,09
427	178,25	178,25	TIPO VI	S-III	31,73	742,23	36	4,46	10.482,64	9,63	22.619,68
428	162,20	162,20	TIPO VI	S-III	28,87	675,40	32	4,06	9.538,63	8,76	20.582,67
429	156,42	156,42	TIPO VI	S-III	27,84	651,33	31	6,76	15.889,23	8,45	19.849,87
430	166,71	166,71	TIPO VI	S-III	29,67	694,18	33	4,17	9.803,86	9,00	21.154,98
431	148,39	148,39	TIPO VI	S-III	26,41	617,90	30	3,71	8.726,63	8,01	18.830,51
432	178,16	15,91	TIPO VI	S-III	31,71	741,86	3	0,40	935,93	0,86	2.019,58
434	29,24	6,97	TIPO II	S-III	1,95	64,04	1	0,14	319,25	0,24	573,01
435	151,18	70,77	TIPO VII	S-III	35,07	855,38	14	4,95	11.641,87	8,28	19.458,55
437	189,66	47,25	TIPO VII	S-III	44,00	1.073,10	9	3,31	7.773,35	5,53	12.992,60
442	668,97	14,67	TIPO I	S-III	41,21	1.308,51	3	0,29	687,91	0,29	689,63
444	49,40	49,40	TIPO I	S-III	3,04	96,63	10	0,93	2.194,09	0,99	2.321,78
445	39,15	39,15	TIPO I	S-III	2,41	76,58	8	0,74	1.739,05	0,78	1.840,26
446	153,63	153,63	TIPO III	S-III	12,49	378,39	31	2,53	5.957,18	5,38	12.636,44
447	421,74	16,12	TIPO III	S-III	34,29	1.038,75	3	0,34	795,50	0,56	1.325,84
449	215,51	7,68	TIPO V	S-III	28,84	811,40	2	0,20	476,04	0,41	974,08
452	169,54	23,84	TIPO I	S-III	10,44	331,62	5	0,42	976,68	0,48	1.120,69
456	144,04	36,12	TIPO I	S-III	8,87	281,74	7	0,63	1.479,31	0,72	1.697,43
458	169,30	22,45	TIPO I	S-III	10,43	331,15	4	0,39	919,52	0,45	1.055,10
460	1092,08	29,04	TIPO I	S-III	67,27	2.136,11	6	0,41	960,13	0,58	1.364,80
471	868,37	21,06	TIPO IV	S-III	76,85	2.347,20	4	0,65	1.529,01	0,74	1.731,89
475	180,60	11,65	TIPO III	S-III	14,68	444,82	2	0,16	369,72	0,41	958,54
477	313,89	21,54	TIPO III	S-III	25,52	773,11	4	0,36	835,16	0,75	1.771,55
478	616,94	13,43	TIPO III	S-III	50,16	1.519,52	3	0,40	946,70	0,47	1.104,49
479	359,39	21,59	TIPO III	S-III	29,22	885,18	4	0,65	1.522,39	0,76	1.776,12
480	588,39	32,79	TIPO III	S-III	47,84	1.449,20	7	0,89	2.080,73	1,15	2.697,24
481	433,42	33,88	TIPO III	S-III	35,24	1.067,51	7	0,91	2.149,50	1,19	2.786,39
482	487,08	242,36	TIPO III	S-III	39,60	1.199,68	48	6,54	15.377,80	8,48	19.934,19
485	258,92	127,09	TIPO III	S-III	21,05	637,72	25	4,08	9.587,36	4,45	10.453,50
487	76,57	76,57	TIPO III	S-III	6,23	188,59	15	2,64	6.207,97	2,68	6.297,94
488	76,19	76,19	TIPO III	S-III	6,19	187,66	15	1,49	3.491,56	2,67	6.266,90

489	458,13	458,13	TIPO III	S-III	37,25	1.128,37	92	8,93	20.993,58	16,03	37.680,78
490	189,57	0,32	TIPO VII	S-III	43,98	1.072,59	0	0,01	30,08	0,04	87,97
491	179,51	179,51	TIPO VII	S-III	41,65	1.015,67	36	7,18	16.873,67	21,00	49.355,48
492	369,47	369,47	TIPO VII	S-III	85,72	2.090,46	74	14,78	34.730,50	43,23	101.586,70
493	136,68	136,68	TIPO VII	S-III	31,71	773,34	27	5,47	12.848,05	15,99	37.580,56
494	289,82	289,82	TIPO III	S-III	23,56	713,83	58	2,17	5.108,02	10,14	23.837,42
498	310,88	14,63	TIPO II	S-III	20,70	680,83	3	0,26	618,84	0,51	1.203,30
499	364,89	364,89	TIPO VII	S-III	84,65	2.064,55	73	14,60	34.299,37	42,69	100.325,66
500	101,21	101,21	TIPO VII	S-III	23,48	572,65	20	4,05	9.513,72	11,84	27.827,64
501	181,75	181,75	TIPO VII	S-III	42,17	1.028,34	36	7,27	17.084,32	21,26	49.971,63
502	186,54	186,54	TIPO VII	S-III	43,28	1.055,44	37	7,46	17.534,45	21,82	51.288,27
503	185,08	185,08	TIPO VII	S-III	42,94	1.047,18	37	7,40	17.397,39	21,65	50.887,38
504	186,46	186,46	TIPO VII	S-III	43,26	1.054,99	37	7,46	17.526,86	21,82	51.266,07
505	566,56	566,56	TIPO VII	S-III	131,44	3.205,60	113	22,66	53.256,37	66,29	155.774,88
507	149,03	149,03	TIPO III	S-III	12,12	367,06	30	5,14	12.082,94	5,22	12.258,05
508	704,85	12,34	TIPO III	S-III	57,30	1.736,05	2	0,40	930,85	0,43	1.014,94
509	695,70	578,69	TIPO V	S-III	93,08	2.619,31	116	15,27	35.888,96	31,25	73.436,36
517	224,90	14,61	TIPO V	S-III	30,09	846,75	3	0,50	1.171,43	0,79	1.853,67
523	550,71	9,92	TIPO III	S-III	44,77	1.356,40	2	0,06	139,87	0,35	815,92
533	416,36	30,61	TIPO V	S-III	55,71	1.567,60	6	1,04	2.455,04	1,65	3.884,86
535	695,70	528,47	TIPO III	S-III	56,56	1.713,51	106	14,27	33.531,18	18,50	43.466,34
537	747,66	353,42	TIPO III	S-III	60,78	1.841,49	71	5,51	12.956,39	12,37	29.068,82
539	123,60	9,50	TIPO III	S-III	10,05	304,43	2	0,26	602,72	0,33	781,30
540	189,47	2,96	TIPO VI	S-III	33,73	788,95	1	0,09	221,42	0,16	375,39
541	200,73	11,94	TIPO VI	S-III	35,73	835,84	2	0,38	893,81	0,64	1.515,40
542	188,87	188,87	TIPO VI	S-III	33,62	786,45	38	6,02	14.136,54	10,20	23.967,53
543	458,23	2,47	TIPO V	S-III	61,31	1.725,24	0	0,12	276,99	0,13	313,08
545	135,46	10,16	TIPO IV	S-III	8,03	245,32	2	0,20	476,26	0,20	477,45
550	193,05	193,05	TIPO III	S-III	15,69	475,48	39	2,61	6.124,36	6,76	15.877,96
551	186,01	186,01	TIPO III	S-III	15,12	458,14	37	3,07	7.212,45	6,51	15.299,13
552	157,02	48,02	TIPO III	S-III	12,77	386,74	10	0,94	2.200,56	1,68	3.949,72
553	174,54	174,54	TIPO III	S-III	14,19	429,89	35	6,55	15.381,59	6,11	14.356,15
554	518,62	518,62	TIPO III	S-III	42,16	1.277,36	104	10,58	24.862,56	18,15	42.656,36
555	126,65	126,65	TIPO III	S-III	10,30	311,94	25	3,23	7.589,61	4,43	10.417,12
556	134,63	134,63	TIPO III	S-III	10,95	331,59	27	3,43	8.067,57	4,71	11.073,13
557	180,01	1,49	TIPO V	S-III	24,09	677,74	0	0,04	103,54	0,08	189,05
558	270,36	97,29	TIPO V	S-III	36,17	1.017,91	19	2,88	6.762,07	5,25	12.346,52
562	158,67	158,67	TIPO V	S-III	21,23	597,39	32	4,69	11.027,77	8,57	20.135,05
563	143,88	143,88	TIPO V	S-III	19,25	541,71	29	4,26	9.999,95	7,77	18.258,41
564	92,89	92,89	TIPO V	S-III	12,43	349,73	19	2,32	5.462,82	5,02	11.787,80
565	486,55	52,75	TIPO V	S-III	65,10	1.831,86	11	1,32	3.102,12	2,85	6.693,83
566	160,83	160,83	TIPO V	S-III	21,52	605,52	32	4,02	9.458,53	8,69	20.409,82
567	122,64	4,81	TIPO V	S-III	16,41	461,74	1	0,12	283,00	0,26	610,66
568	286,00	286,00	TIPO III	S-III	23,25	704,42	57	7,29	17.138,69	10,01	23.523,69
569	716,02	16,90	TIPO III	S-III	58,21	1.763,56	3	0,58	1.370,15	0,59	1.390,01
570	143,72	53,38	TIPO III	S-III	11,68	353,98	11	1,20	2.822,35	1,87	4.390,33
571	634,51	634,51	TIPO IV	S-III	37,63	1.149,10	127	15,32	36.009,93	12,69	29.821,89
572	278,35	24,21	TIPO III	S-III	22,63	685,58	5	0,36	853,57	0,85	1.991,66
573	879,29	74,93	TIPO III	S-III	71,49	2.165,69	15	1,48	3.486,35	2,62	6.162,73
574	293,25	130,35	TIPO III	S-III	23,84	722,27	26	0,59	1.378,41	4,56	10.720,97
575	318,09	105,76	TIPO VII	S-III	73,80	1.799,75	21	4,76	11.183,75	12,37	29.077,75
576	736,34	13,02	TIPO VII	S-III	170,83	4.166,21	3	0,78	1.835,25	1,52	3.578,74
580	548,48	364,82	TIPO III	S-III	44,59	1.350,91	73	10,94	25.719,68	12,77	30.006,30
583	726,76	26,28	TIPO IV	S-III	64,32	1.964,43	5	0,67	1.574,66	0,92	2.161,29
586	326,13	14,74	TIPO V	S-III	43,64	1.227,88	3	0,58	1.371,64	0,80	1.871,11
588	630,68	517,15	TIPO V	S-III	84,38	2.374,51	103	13,65	32.072,08	27,93	65.626,22
591	1286,94	13,37	TIPO V	S-III	172,19	4.845,33	3	0,64	1.500,57	0,72	1.696,07
592	128,58	9,64	TIPO V	S-III	17,20	484,10	2	0,24	566,99	0,52	1.223,47
593	111,58	6,54	TIPO III	S-III	9,07	274,82	1	0,23	530,40	0,23	538,08
595	82,98	82,98	TIPO III	S-III	6,75	204,38	17	2,66	6.259,38	2,90	6.824,87
596	510,87	510,87	TIPO III	S-III	41,53	1.258,27	102	16,40	38.537,22	17,88	42.018,77
597	555,95	18,33	TIPO III	S-III	45,20	1.369,30	4	0,53	1.240,83	0,64	1.507,96
599	594,89	18,02	TIPO III	S-III	48,36	1.465,21	4	0,62	1.460,74	0,63	1.481,91
601	600,31	16,52	TIPO III	S-III	48,81	1.478,56	3	0,43	1.001,67	0,58	1.358,85
604	384,83	258,69	TIPO III	S-III	31,29	947,84	52	4,50	10.577,83	9,05	21.277,25
612	220,63	220,63	TIPO VIII	S-III	62,88	1.260,24	44	10,37	24.368,05	25,81	60.660,89
613	231,71	231,71	TIPO VIII	S-III	66,04	1.323,53	46	10,89	25.592,63	27,11	63.709,31
614	116,99	24,69	TIPO VIII	S-III	33,34	668,25	5	1,16	2.727,10	2,89	6.788,74
616	707,83	707,83	TIPO VIII	S-III	201,73	4.043,12	142	33,27	78.180,14	82,82	194.618,65
617	914,85	914,85	TIPO VIII	S-III	260,73	5.225,62	183	43,00	101.045,35	107,04	251.538,42
618	704,16	88,05	TIPO VI	S-III	125,34	2.932,12	18	3,08	7.249,59	4,75	11.173,81
813	340,20	8,34	TIPO III	S-III	27,66	837,91	2	0,22	517,67	0,29	686,31
814	174,72	3,93	TIPO III	S-III	14,20	430,34	1	0,10	227,44	0,14	323,59
815	407,44	21,14	TIPO III	S-III	33,12	1.003,52	4	0,60	1.415,67	0,74	1.738,54
819	271,09	271,09	TIPO III	S-III	22,04	667,69	54	8,13	19.112,19	9,49	22.297,55
826	228,83	16,18	TIPO III	S-III	18,60	563,61	3	0,14	319,45	0,57	1.331,06
828	887,17	31,93	TIPO III	S-III	72,13	2.185,10	6	0,62	1.463,13	1,12	2.626,13
829	155,79	34,59	TIPO VI	S-III	6,16	144,01	7	0,87	2.033,93	1,87	4.388,85
830	381,25	0,39	TIPO III	S-III	0,03	0,96	1	0,08	193,88	0,18	411,25
831	228,83	1,96	TIPO III	S-III	0,16	4,84	1	0,04	98,70	0,18	411,25

ANEJO 28.- RETIRADA DE LA RED DE ACEQUIAS

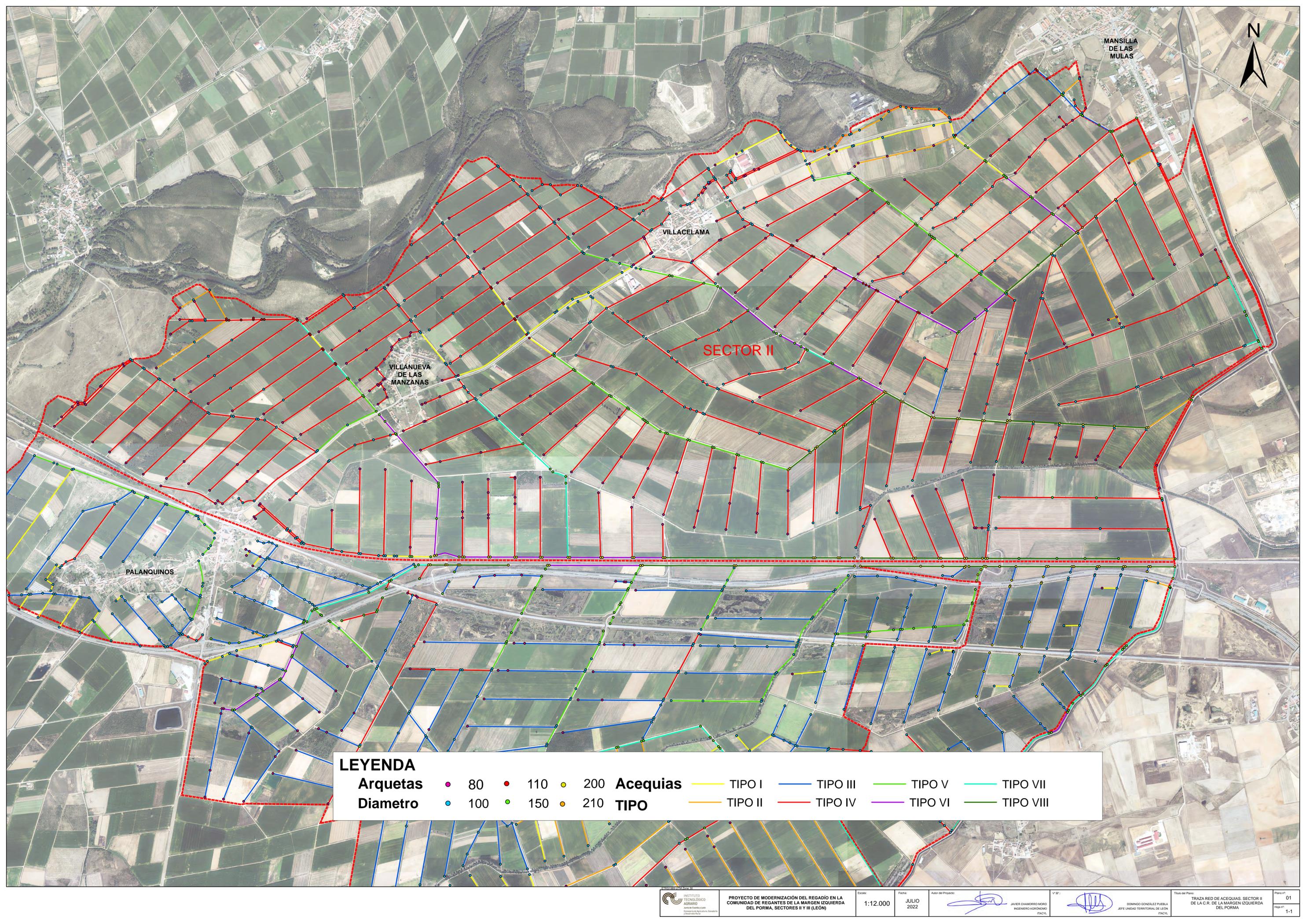
**LISTADO DE ARQUETAS QUE INTERFIEREN CON LA
RED DE RIEGO SECTOR III**

OBJECTID *	Diametro (cm)	Altura (cm)	Largo (cm)	Ancho (cm)	Sector	Tipo	COORD_X	COORD_Y	VOLUMEN HORMIGÓN (m3)	VOLUMEN EXCAVACIÓN (m3)	PESO ARMADURA (kg)	VOLUMEN RELLENO DE TIERRAS (m3)	VOLUMEN CIMENTACION (m3)
1	100	150	0	0	III	SALTO	295713,444	4696573,99	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
2	100	250	0	0	III	SIFON	295775,993	4696624,18	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
3	100	131	0	0	III	SALTO	295785,738	4696636,54	0,99	0,30	13,82	0,77	0,95
4	100	100	0	0	III	SALTO	295872,448	4696702,66	0,75	0,30	10,55	0,77	0,95
5	100	138	0	0	III	COLA	295470,63	4696814,83	1,04	0,30	14,56	0,77	0,95
6	100	121	0	0	III	COLA	295342,253	4696934,49	0,91	0,30	12,77	0,77	0,95
7	100	142	0	0	III	SALTO	296271,431	4697007,26	1,07	0,30	14,98	0,77	0,95
8	100	139	0	0	III	SALTO	296573,863	4697147,29	1,05	0,30	14,67	0,77	0,95
9	150	341	0	0	III	SIFON	296800,795	4697256,12	3,64	0,40	50,97	1,42	1,43
10	100	329	0	0	III	SIFON	297260,101	4697371,91	2,48	0,30	34,71	0,77	0,95
11	100	308	0	0	III	SIFON	297272,958	4697385,99	2,32	0,30	32,50	0,77	0,95
12	100	180	0	0	III	SALTO	296339,629	4697408,85	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
13	150	469	0	0	III	SIFON	296770,304	4697413,41	5,01	0,40	70,10	1,42	1,43
14	150	4,1	2	1	III	CUADRADA	296765,791	4697425,14	5,13	0,40	57,37	1,42	0,84
15	150	405	0	0	III	SIFON	296749,681	4697501,98	4,33	0,40	60,53	1,42	1,43
16	150	309	0	0	III	SIFON	296585,408	4697509,66	3,30	0,40	46,18	1,42	1,43
17	150	299	0	0	III	SIFON	296566,473	4697516,99	3,19	0,40	44,69	1,42	1,43
18	100	111	0	0	III	COLA	296578,973	4697528,56	0,84	0,30	11,71	0,77	0,95
19	100	120	0	0	III	SALTO	296636,744	4697575,89	0,90	0,30	12,66	0,77	0,95
20	150	142	0	0	III	SALTO	295830,056	4697583,49	1,52	0,40	21,22	1,42	1,43
21	150	134	0	0	III	SALTO	296926,227	4697666,21	1,43	0,40	20,03	1,42	1,43
22	100	138	0	0	III	SALTO	296970,006	4697682,5	1,04	0,30	14,56	0,77	0,95
23	150	321	0	0	III	SIFON	296114,697	4697710,76	3,43	0,40	47,98	1,42	1,43
24	150	345	0	0	III	SIFON	295461,686	4697714,82	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
25	150	312	0	0	III	SIFON	295468,955	4697730,03	3,33	0,40	46,63	1,42	1,43
26	100	331	0	0	III	SIFON	297565,647	4697731,18	2,50	0,30	34,92	0,77	0,95
27	150	279	0	0	III	SIFON	296895,485	4697766,81	2,98	0,40	41,70	1,42	1,43
28	150	285	0	0	III	SIFON	296890,385	4697783,27	3,04	0,40	42,60	1,42	1,43
29	150	145	0	0	III	SALTO	295541,524	4697881,87	1,55	0,40	21,67	1,42	1,43
30	100	241	0	0	III	SIFON	295502,423	4697932,86	1,82	0,30	25,43	0,77	0,95
31	100	338	0	0	III	SIFON	297480,775	4697951,16	2,55	0,30	35,66	0,77	0,95
32	100	156	0	0	III	COLA	297915,619	4697956,72	1,18	0,30	16,46	0,77	0,95
33	100	126	0	0	III	COLA	296332,388	4697994,79	0,95	0,30	13,29	0,77	0,95
34	100	271	0	0	III	SIFON	296424,108	4698056,5	2,04	0,30	28,59	0,77	0,95
35	100	258	0	0	III	SIFON	296437,686	4698066,71	1,95	0,30	27,22	0,77	0,95
36	150	249	0	0	III	SIFON	296798,186	4698086,56	2,66	0,40	37,22	1,42	1,43
37	100	271	0	0	III	SIFON	297430,393	4698107,8	2,04	0,30	28,59	0,77	0,95
38	100	105	0	0	III	SALTO	295463,432	4698115,99	0,79	0,30	11,08	0,77	0,95
39	100	294	0	0	III	SIFON	297431,276	4698130,08	2,22	0,30	31,02	0,77	0,95
40	100	280	0	0	III	SIFON	298222,484	4698138,96	2,11	0,30	29,54	0,77	0,95
41	100	150	0	0	III	SALTO	297433,393	4698141,94	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
42	100	294	0	0	III	SIFON	298213,523	4698152,95	2,22	0,30	31,02	0,77	0,95
43	100	122	0	0	III	SALTO	296570,239	4698156,79	0,92	0,30	12,87	0,77	0,95
44	100	298	0	0	III	SIFON	296996,86	4698217,38	2,25	0,30	31,44	0,77	0,95
45	100	288	0	0	III	SIFON	297474,187	4698248,81	2,17	0,30	30,39	0,77	0,95
46	100	272	0	0	III	SIFON	296744,937	4698257,32	2,05	0,30	28,70	0,77	0,95
47	100	290	0	0	III	SIFON	297473,29	4698266,12	2,19	0,30	30,60	0,77	0,95
48	100	318	0	0	III	SIFON	298139,476	4698271,49	2,40	0,30	33,55	0,77	0,95
49	100	250	0	0	III	SIFON	296739,805	4698272,17	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
50	100	301	0	0	III	SIFON	298132,225	4698282,83	2,27	0,30	31,76	0,77	0,95
51	100	272	0	0	III	SIFON	296176,472	4698313,64	2,05	0,30	28,70	0,77	0,95
52	100	275	0	0	III	SIFON	298072,086	4698371,53	2,07	0,30	29,01	0,77	0,95
53	100	121	0	0	III	COLA	297532,778	4698374,16	0,91	0,30	12,77	0,77	0,95
54	100	250	0	0	III	SIFON	298069,518	4698383,31	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
55	100	133	0	0	III	SALTO	297594,072	4698414,2	1,00	0,30	14,03	0,77	0,95
56	100	177	0	0	III	COLA	298754,863	4698533,33	1,33	0,30	18,67	0,77	0,95
57	100	114	0	0	III	COLA	298153,908	4698593,85	0,86	0,30	12,03	0,77	0,95
58	100	132	0	0	III	SALTO	299057,208	4698693,26	1,00	0,30	13,93	0,77	0,95
59	150	150	0	0	III	SALTO	298449,963	4698723,49	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
60	150	621	0	0	III	SIFON	298409,051	4698771,57	6,63	0,40	92,82	1,42	1,43
61	150	445	0	0	III	SIFON	298327,594	4698888,93	4,75	0,40	66,51	1,42	1,43
62	100	149	0	0	III	COLA	298365,816	4698949,16	1,12	0,30	15,72	0,77	0,95
63	100	358	0	0	III	SIFON	295645,547	4699001,46	2,70	0,30	37,77	0,77	0,95
64	150	369	0	0	III	SIFON	295641,725	4699014,98	3,94	0,40	55,15	1,42	1,43
65	100	291	0	0	III	SIFON	297437,011	4699066,81	2,19	0,30	30,70	0,77	0,95
66	100	339	0	0	III	SIFON	295814,849	4699113,22	2,56	0,30	35,77	0,77	0,95
67	150	351	0	0	III	SIFON	295813,158	4699126,99	3,75	0,40	52,46	1,42	1,43
68	150	369	0	0	III	SIFON	295825,474	4699135,05	3,94	0,40	55,15	1,42	1,43
69	100	145	0	0	III	SALTO	297204,987	4699210,56	1,09	0,30	15,30	0,77	0,95
70	100	353	0	0	III	SIFON	296056,616	4699269,99	2,66	0,30	37,24	0,77	0,95
71	100	162	0	0	III	SALTO	297360,836	4699317,47	1,22	0,30	17,09	0,77	0,95
72	100	353	0	0	III	SIFON	296228,179	4699381,82	2,66	0,30	37,24	0,77	0,95
73	100	138	0	0	III	COLA	297706,049	4699409,47	1,04	0,30	14,56	0,77	0,95
74	100	247	0	0	III	SIFON	297748,908	4699434,03	1,86	0,30	26,06	0,77	0,95
75	100	225	0	0	III	SIFON	297764,483	4699442,8	1,70	0,30	23,74	0,77	0,95
76	100	246	0	0	III	SIFON	297798,453	4699462,21	1,85	0,30	25,95	0,77	0,95
77	100	343	0	0	III	SIFON	296390,182	4699488,04	2,59	0,30	36,19	0,77	0,95
78	150	349	0	0	III	SIFON	296384,11	4699499,59	3,73	0,40	52,16	1,42	1,43
79	150	361	0	0	III	SIFON	296396,189	4699507,77	3,86	0,40	53,96	1,42	1,43
80	100	178	0	0	III	COLA	297986,181	4699552,32	1,34	0,30	18,78	0,77	0,95
81	150	341	0	0	III	SIFON	296545,422	4699605,14	3,64	0,40	50,97	1,42	1,43
82	150	321	0	0	III	SIFON	296555,625	4699611,82	3,43	0,40	47,98	1,42	1,43
83	150	358	0	0	III	SIFON	296687,035	4699697,81	3,82	0,40	53,51	1,42	1,43
84	100	288	0	0	III	SIFON	298600,365	4699705,16	2,17	0,30	30,39	0,77	0,95
85	150	369	0	0	III	SIFON	296699,679	4699706,16	3,94	0,40	55,15	1,42	1,43
86	150	343	0	0	III	SIFON	297737,514	4699764,6	3,66	0,40	51,27	1,42	1,43

87	150	353	0	0	III	SIFON	297749,97	4699769,17	3,77	0,40	52,76	1,42	1,43
88	150	355	0	0	III	SIFON	296842,507	4699800,47	3,79	0,40	53,06	1,42	1,43
89	150	361	0	0	III	SIFON	296854,965	4699808,61	3,86	0,40	53,96	1,42	1,43
90	150	345	0	0	III	SIFON	297869,147	4699857,56	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
91	150	345	0	0	III	SIFON	297881,862	4699866,63	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
92	100	371	0	0	III	SIFON	297012,681	4699892,96	2,80	0,30	39,14	0,77	0,95
93	150	368	0	0	III	SIFON	297002,197	4699904,77	3,93	0,40	55,00	1,42	1,43
94	150	351	0	0	III	SIFON	297014,249	4699912,56	3,75	0,40	52,46	1,42	1,43
95	150	347	0	0	III	SIFON	298017,639	4699963,35	3,71	0,40	51,86	1,42	1,43
96	150	343	0	0	III	SIFON	298030,423	4699972,35	3,66	0,40	51,27	1,42	1,43
97	150	180	0	0	III	SALTO	298049,497	4699985,78	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
98	150	358	0	0	III	SIFON	297163,418	4700008,36	3,82	0,40	53,51	1,42	1,43
99	150	339	0	0	III	SIFON	297174,601	4700016,28	3,62	0,40	50,67	1,42	1,43
100	150	357	0	0	III	SIFON	298161,974	4700056,94	3,81	0,40	53,36	1,42	1,43
101	150	341	0	0	III	SIFON	298174,323	4700064,82	3,64	0,40	50,97	1,42	1,43
102	100	180	0	0	III	SALTO	295922,502	4700087,8	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
103	150	339	0	0	III	SIFON	297318,672	4700110,91	3,62	0,40	50,67	1,42	1,43
104	100	180	0	0	III	COLA	295901,365	4700114,13	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
105	150	321	0	0	III	SIFON	297329,89	4700118,21	3,43	0,40	47,98	1,42	1,43
106	150	345	0	0	III	SIFON	298311,039	4700152,09	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
107	150	343	0	0	III	SIFON	298324,616	4700160,63	3,66	0,40	51,27	1,42	1,43
108	150	375	0	0	III	SIFON	297404,795	4700166,96	4,01	0,40	56,05	1,42	1,43
109	150	150	0	0	III	COLA	297421,652	4700177,93	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
110	150	1,52	1,5	1,5	III	CUADRADA	297464,203	4700205,63	1,90	0,40	21,27	1,42	0,90
111	150	329	0	0	III	SIFON	298475,53	4700255,48	3,51	0,40	49,17	1,42	1,43
112	150	343	0	0	III	SIFON	298488,923	4700263,79	3,66	0,40	51,27	1,42	1,43
113	150	351	0	0	III	SIFON	298645,788	4700363,76	3,75	0,40	52,46	1,42	1,43
114	100	286	0	0	III	SIFON	299627,617	4700370,54	2,16	0,30	30,17	0,77	0,95
115	150	331	0	0	III	SIFON	298659,233	4700371,72	3,54	0,40	49,47	1,42	1,43
116	100	397	0	0	III	SIFON	299629,822	4700387,6	2,99	0,30	41,89	0,77	0,95
117	150	180	0	0	III	SALTO	298713,702	4700406,24	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
118	150	345	0	0	III	SIFON	298786,95	4700510,38	3,69	0,40	51,57	1,42	1,43
119	100	141	0	0	III	COLA	296541,537	4700520,57	1,06	0,30	14,88	0,77	0,95
120	150	321	0	0	III	SIFON	298798,097	4700522,63	3,43	0,40	47,98	1,42	1,43
121	100	150	0	0	III	COLA	299650,144	4700541,09	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
122	150	180	0	0	III	SALTO	298812,889	4700542,86	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
123	100	245	0	0	III	SIFON	296504,501	4700574,69	1,85	0,30	25,85	0,77	0,95
124	150	347	0	0	III	SIFON	298953,119	4700620,79	3,71	0,40	51,86	1,42	1,43
125	150	333	0	0	III	SIFON	298966,791	4700628,4	3,56	0,40	49,77	1,42	1,43
126	100	150	0	0	III	SALTO	296898,65	4700646,63	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
127	100	114	0	0	III	COLA	296873,146	4700679,17	0,86	0,30	12,03	0,77	0,95
128	150	375	0	0	III	SIFON	299130,598	4700719,62	4,01	0,40	56,05	1,42	1,43
129	100	291	0	0	III	SIFON	296894,434	4700725,37	2,19	0,30	30,70	0,77	0,95
130	150	368	0	0	III	SIFON	299144,37	4700726,9	3,93	0,40	55,00	1,42	1,43
131	100	93	0	0	III	COLA	299428,181	4700727,92	0,70	0,30	9,81	0,77	0,95
132	100	136	0	0	III	COLA	295892,733	4700741,08	1,03	0,30	14,35	0,77	0,95
133	100	150	0	0	III	SALTO	295895,518	4700756,52	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
134	150	142	0	0	III	SALTO	299249,799	4700785,75	1,52	0,40	21,22	1,42	1,43
135	150	296	0	0	III	SIFON	299288,332	4700842,56	3,16	0,40	44,24	1,42	1,43
136	150	309	0	0	III	SIFON	299296,307	4700854,58	3,30	0,40	46,18	1,42	1,43
137	100	180	0	0	III	SALTO	296783,562	4700893,51	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
138	150	135	0	0	III	SALTO	299367,991	4700962,42	1,44	0,40	20,18	1,42	1,43
139	150	353	0	0	III	SIFON	299431,146	4701003,4	3,77	0,40	52,76	1,42	1,43
140	80	133	0	0	III	COLA	297576,851	4701004,21	0,84	0,26	11,69	0,57	0,79
141	80	142	0	0	III	COLA	298208,277	4701455,46	0,89	0,26	12,48	0,57	0,79
142	80	142	0	0	III	COLA	298208,277	4701455,46	0,89	0,26	12,48	0,57	0,79
143	100	180	0	0	III	SALTO	298161,442	4701500,6	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
144	150	385	0	0	III	SIFON	298209,499	4701529,9	4,11	0,40	57,54	1,42	1,43
145	150	371	0	0	III	SIFON	298223,8	4701538,54	3,96	0,40	55,45	1,42	1,43
146	100	150	0	0	III	SALTO	296608,281	4701586,67	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
147	100	150	0	0	III	SALTO	296051,891	4701633,83	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
148	100	231	0	0	III	SIFON	296693,865	4701732,36	1,74	0,30	24,37	0,77	0,95
149	150	135	0	0	III	SALTO	298558,128	4701733,72	1,44	0,40	20,18	1,42	1,43
150	150	285	0	0	III	SIFON	295892,075	4701768	3,04	0,40	42,60	1,42	1,43
151	100	80	0	0	III	SALTO	296639,209	4701768,35	0,60	0,30	8,44	0,77	0,95
152	150	296	0	0	III	SIFON	295911,115	4701772,82	3,16	0,40	44,24	1,42	1,43
153	150	269	0	0	III	SIFON	296085,153	4701816,97	2,87	0,40	40,21	1,42	1,43
154	150	287	0	0	III	SIFON	296104,674	4701821,85	3,07	0,40	42,90	1,42	1,43
155	80	140	0	0	III	SIFON	298898,869	4701837,99	0,88	0,26	12,31	0,57	0,79
156	100	80	0	0	III	SALTO	296640,817	4701840,45	0,60	0,30	8,44	0,77	0,95
157	100	125	0	0	III	COLA	295953,88	4701862,03	0,94	0,30	13,19	0,77	0,95
158	150	146	0	0	III	SALTO	296281,614	4701867,22	1,56	0,40	21,82	1,42	1,43
159	150	248	0	0	III	SIFON	298872,722	4701878,2	2,65	0,40	37,07	1,42	1,43
160	150	288	0	0	III	SIFON	298840,172	4701880,53	3,08	0,40	43,05	1,42	1,43
161	150	268	0	0	III	SIFON	298818,361	4701882,09	2,86	0,40	40,06	1,42	1,43
162	150	125	0	0	III	SALTO	298786,945	4701884,22	1,34	0,40	18,68	1,42	1,43
163	100	180	0	0	III	SALTO	295968,81	4701890,09	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
164	150	281	0	0	III	SIFON	296462,664	4701913,25	3,00	0,40	42,00	1,42	1,43
165	150	301	0	0	III	SIFON	296479,952	4701917,58	3,22	0,40	44,99	1,42	1,43
166	100	125	0	0	III	SALTO	296670,133	4701924,4	0,94	0,30	13,19	0,77	0,95
167	150	375	0	0	III	SIFON	296612,543	4701950,77	4,01	0,40	56,05	1,42	1,43
168	150	382	0	0	III	SIFON	296635,068	4701957,33	4,08	0,40	57,10	1,42	1,43
169	150	180	0	0	III	SALTO	296770,011	4702010,14	1,92	0,40	26,90	1,42	1,43
170	150	369	0	0	III	SIFON	298650,071	4702039,06	3,94	0,40	55,15	1,42	1,43
171	80	150	0	0	III	COLA	295020,512	4702040,23	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
172	150	375	0	0	III	SIFON	298639,09	4702051,48	4,01	0,40	56,05	1,42	1,43
173	150	358	0	0	III	SIFON	296983,492	4702063,2	3,82	0,40	53,51	1,42	1,43
174	80	180	0	0	III	SALTO	294535,378	4702064,87	1,13	0,26	15,83	0,57	0,79
175	150	368	0	0	III	SIFON	296998,937	4702067,14	3,93	0,40	55,00	1,42	1,43

176	100	118	0	0	III	SALTO	300552,943	4702074,08	0,89	0,30	12,45	0,77	0,95
177	150	337	0	0	III	SIFON	297097,009	4702092,15	3,60	0,40	50,37	1,42	1,43
178	150	352	0	0	III	SIFON	297111,527	4702095,84	3,76	0,40	52,61	1,42	1,43
179	100	115	0	0	III	SALTO	300520,372	4702106,76	0,87	0,30	12,13	0,77	0,95
180	150	358	0	0	III	SIFON	297287,666	4702140,64	3,82	0,40	53,51	1,42	1,43
181	150	363	0	0	III	SIFON	297301,383	4702144,15	3,88	0,40	54,26	1,42	1,43
182	80	110	0	0	III	SALTO	295039,316	4702169,88	0,69	0,26	9,67	0,57	0,79
183	150	363	0	0	III	SIFON	297481,797	4702190,32	3,88	0,40	54,26	1,42	1,43
184	150	372	0	0	III	SIFON	297496,566	4702194,07	3,97	0,40	55,60	1,42	1,43
185	100	105	0	0	III	SALTO	300397,291	4702230,51	0,79	0,30	11,08	0,77	0,95
186	150	451	0	0	III	SIFON	298477,141	4702233,98	4,82	0,40	67,41	1,42	1,43
187	150	373	0	0	III	SIFON	297675,956	4702239,6	3,98	0,40	55,75	1,42	1,43
188	150	381	0	0	III	SIFON	297689,469	4702243,03	4,07	0,40	56,95	1,42	1,43
189	150	447	0	0	III	SIFON	298464,398	4702248,34	4,77	0,40	66,81	1,42	1,43
190	100	224	0	0	III	SIFON	299059,16	4702256,15	1,69	0,30	23,63	0,77	0,95
191	100	131	0	0	III	SALTO	300340,445	4702287,36	0,99	0,30	13,82	0,77	0,95
192	150	353	0	0	III	SIFON	297870,216	4702288,81	3,77	0,40	52,76	1,42	1,43
193	150	373	0	0	III	SIFON	297886,786	4702293,03	3,98	0,40	55,75	1,42	1,43
194	150	423	0	0	III	SIFON	298424,821	4702293,49	4,52	0,40	63,22	1,42	1,43
195	100	180	0	0	III	COLA	297880,863	4702312,72	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
196	150	431	0	0	III	SIFON	298401,273	4702320,01	4,60	0,40	64,42	1,42	1,43
197	150	131	0	0	III	SALTO	298326,045	4702404,75	1,40	0,40	19,58	1,42	1,43
198	100	180	0	0	III	SALTO	297947,939	4702435,67	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
199	100	243	0	0	III	SIFON	297959,633	4702457,39	1,83	0,30	25,64	0,77	0,95
200	100	252	0	0	III	SIFON	297966,206	4702470,59	1,90	0,30	26,59	0,77	0,95
201	100	158	0	0	III	COLA	299178,855	4702494,61	1,19	0,30	16,67	0,77	0,95
202	80	150	0	0	III	SALTO	294619,187	4702502,43	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
203	80	135	0	0	III	COLA	295379,701	4702513,11	0,85	0,26	11,87	0,57	0,79
204	80	250	0	0	III	SIFON	294626,494	4702540,86	1,57	0,26	21,98	0,57	0,79
205	100	180	0	0	III	SALTO	298018,163	4702567,44	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
206	100	110	0	0	III	COLA	299214,65	4702586,41	0,83	0,30	11,61	0,77	0,95
207	100	150	0	0	III	SALTO	298345,157	4702599,4	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
208	100	125	0	0	III	COLA	298099,288	4702601,61	0,94	0,30	13,19	0,77	0,95
209	100	252	0	0	III	SIFON	298036,512	4702602,26	1,90	0,30	26,59	0,77	0,95
210	80	150	0	0	III	SALTO	297565,881	4702606,34	0,94	0,26	13,19	0,57	0,79
211	80	169	0	0	III	COLA	297380,012	4702607,98	1,06	0,26	14,86	0,57	0,79
212	100	281	0	0	III	SIFON	297318,305	4702608,95	2,12	0,30	29,65	0,77	0,95
213	80	160	0	0	III	SALTO	295251,198	4702616,98	1,01	0,26	14,07	0,57	0,79
214	100	150	0	0	III	SALTO	300209,784	4702666,8	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
215	100	160	0	0	III	SALTO	294932,214	4702695,28	1,21	0,30	16,88	0,77	0,95
216	100	152	0	0	III	SALTO	300714,944	4702710,29	1,15	0,30	16,04	0,77	0,95
217	150	272	0	0	III	SIFON	295071,795	4702761,82	2,91	0,40	40,65	1,42	1,43
218	150	265	0	0	III	SIFON	295083,58	4702769,68	2,83	0,40	39,61	1,42	1,43
219	200	180	0	0	III	SALTO	300741,66	4702797,66	2,49	0,50	34,82	2,26	2,01
220	100	3	1,5	1,5	III	CUADRADA	300252,769	4702803,59	3,75	0,30	41,98	0,77	0,90
221	100	3	1,5	1,5	III	CUADRADA	300242,839	4702806,58	3,75	0,30	41,98	0,77	0,90
222	100	132	0	0	III	COLA	301128,205	4702823,67	1,00	0,30	13,93	0,77	0,95
223	150	150	0	0	III	SALTO	299285,01	4702827,4	1,60	0,40	22,42	1,42	1,43
224	150	151	0	0	III	SALTO	295119,548	4702830,34	1,61	0,40	22,57	1,42	1,43
225	100	151	0	0	III	SALTO	295098,268	4702839,23	1,14	0,30	15,93	0,77	0,95
226	100	281	0	0	III	SIFON	295822,208	4702849,73	2,12	0,30	29,65	0,77	0,95
227	100	278	0	0	III	SIFON	295830,991	4702867,47	2,10	0,30	29,33	0,77	0,95
228	100	200	0	0	III	SIFON	295786,993	4702905,55	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
229	100	1,61	1,5	1,5	III	CUADRADA	301162,629	4702917,88	2,01	0,30	22,53	0,77	0,90
230	100	1,6	1,5	1,5	III	CUADRADA	301175,428	4702929,1	2,00	0,30	22,39	0,77	0,90
231	150	291	0	0	III	SIFON	295166,652	4702938	3,11	0,40	43,49	1,42	1,43
232	100	1,6	1,5	1,5	III	CUADRADA	301182,962	4702938,51	2,00	0,30	22,39	0,77	0,90
233	150	290	0	0	III	SIFON	295172,478	4702951,1	3,10	0,40	43,34	1,42	1,43
234	100	1,8	1,5	1,5	III	CUADRADA	301189,306	4702985,58	2,25	0,30	25,19	0,77	0,90
235	100	150	0	0	III	SALTO	295891,873	4702988,13	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
236	100	1,8	1,5	1,5	III	CUADRADA	301401,176	4702990,78	2,25	0,30	25,19	0,77	0,90
237	100	2	1,5	1,5	III	CUADRADA	301198,609	4702996,29	2,50	0,30	27,99	0,77	0,90
238	100	3	1,5	1,5	III	CUADRADA	301002,922	4703004,65	3,75	0,30	41,98	0,77	0,90
239	100	160	0	0	III	SALTO	295174,271	4703015,39	1,21	0,30	16,88	0,77	0,95
240	100	231	0	0	III	SIFON	294190,154	4703015,43	1,74	0,30	24,37	0,77	0,95
241	200	3,2	1,5	1,5	III	CUADRADA	300808,53	4703015,84	4,00	0,50	44,78	2,26	2,01
242	100	231	0	0	III	SIFON	294206,411	4703020,77	1,74	0,30	24,37	0,77	0,95
243	150	3,2	1,5	1,5	III	CUADRADA	299343,936	4703025,91	4,00	0,40	44,78	1,42	0,90
244	100	180	0	0	III	SALTO	294179,422	4703027,88	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
245	100	160	0	0	III	SALTO	295179,334	4703028,76	1,21	0,30	16,88	0,77	0,95
246	100	150	0	0	III	SALTO	294233,672	4703029,73	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
247	150	3,2	1,5	1,5	III	CUADRADA	299349,65	4703042,07	4,00	0,40	44,78	1,42	0,90
248	100	168	0	0	III	SALTO	294143,093	4703069,65	1,27	0,30	17,72	0,77	0,95
249	100	259	0	0	III	SIFON	294305,341	4703107,73	1,95	0,30	27,33	0,77	0,95
250	150	325	0	0	III	SIFON	299370,159	4703115,44	3,47	0,40	48,58	1,42	1,43
251	100	248	0	0	III	SIFON	294312,818	4703122,43	1,87	0,30	26,17	0,77	0,95
252	100	168	0	0	III	SALTO	294064,092	4703160,9	1,27	0,30	17,72	0,77	0,95
253	100	123	0	0	III	COLA	301649,783	4703168,56	0,93	0,30	12,98	0,77	0,95
254	150	3,45	1,5	1,5	III	CUADRADA	295255,546	4703200,88	4,31	0,40	48,28	1,42	0,90
255	200	180	0	0	III	SALTO	300867,751	4703209,22	2,49	0,50	34,82	2,26	2,01
256	150	3,12	1,5	1,5	III	CUADRADA	295260,923	4703212,41	3,90	0,40	43,66	1,42	0,90
257	100	238	0	0	III	SIFON	295262,955	4703221,65	1,79	0,30	25,11	0,77	0,95
258	100	291	0	0	III	SIFON	294388,721	4703223,07	2,19	0,30	30,70	0,77	0,95
259	100	299	0	0	III	SIFON	294397,828	4703230	2,25	0,30	31,55	0,77	0,95
260	100	238	0	0	III	SIFON	299183,328	4703231,47	1,79	0,30	25,11	0,77	0,95
261	100	241	0	0	III	SIFON	299194,119	4703245,89	1,82	0,30	25,43	0,77	0,95
262	100	132	0	0	III	SALTO	293678,753	4703293,38	1,00	0,30	13,93	0,77	0,95
263	100	150	0	0	III	SALTO	295036,583	4703311,27	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
264	100	166	0	0	III	SALTO	295340,435	4703331,11	1,25	0,30	17,51	0,77	0,95

265	100	125	0	0	III	SALTO	295325,759	4703344,91	0,94	0,30	13,19	0,77	0,95
266	100	150	0	0	III	SALTO	294943,002	4703348,16	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
267	100	130	0	0	III	SALTO	295304,438	4703359,05	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
268	100	154	0	0	III	SALTO	293879,792	4703372,69	1,16	0,30	16,25	0,77	0,95
269	100	180	0	0	III	SALTO	294878,595	4703373,9	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
270	100	109	0	0	III	COLA	299447,408	4703375,3	0,82	0,30	11,50	0,77	0,95
271	100	130	0	0	III	SALTO	295264,787	4703381,04	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
272	100	96	0	0	III	SALTO	293600,516	4703395,6	0,72	0,30	10,13	0,77	0,95
273	100	238	0	0	III	SIFON	293536,852	4703401,23	1,79	0,30	25,11	0,77	0,95
274	100	251	0	0	III	SIFON	293523,598	4703402,48	1,89	0,30	26,48	0,77	0,95
275	100	150	0	0	III	SALTO	294803,565	4703403,7	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
276	100	130	0	0	III	SALTO	293849,941	4703406,86	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
277	100	290	0	0	III	SIFON	294461,41	4703414,93	2,19	0,30	30,60	0,77	0,95
278	100	250	0	0	III	SIFON	293134,416	4703421,33	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
279	100	250	0	0	III	SIFON	293150,61	4703422,7	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
280	100	225	0	0	III	SIFON	293338,853	4703424,11	1,70	0,30	23,74	0,77	0,95
281	100	225	0	0	III	SIFON	293324,73	4703425,56	1,70	0,30	23,74	0,77	0,95
282	100	190	0	0	III	SALTO	293241,505	4703430,02	1,43	0,30	20,05	0,77	0,95
283	100	150	0	0	III	COLA	294724,29	4703434,89	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
284	100	210	0	0	III	SIFON	299354,886	4703442,89	1,58	0,30	22,16	0,77	0,95
285	100	150	0	0	III	COLA	298679	4703448,74	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
286	100	321	0	0	III	SIFON	298490,644	4703449,66	2,42	0,30	33,87	0,77	0,95
287	80	97	0	0	III	COLA	297825,004	4703453,65	0,61	0,26	8,53	0,57	0,79
288	100	219	0	0	III	SIFON	299368,048	4703456,93	1,65	0,30	23,11	0,77	0,95
289	100	230	0	0	III	SIFON	295755,851	4703461,42	1,73	0,30	24,27	0,77	0,95
290	100	150	0	0	III	COLA	293114,559	4703464,04	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
291	150	248	0	0	III	SIFON	297768,104	4703467,03	2,65	0,40	37,07	1,42	1,43
292	150	281	0	0	III	SIFON	297049,211	4703471,08	3,00	0,40	42,00	1,42	1,43
293	100	220	0	0	III	SIFON	295771,866	4703472,74	1,66	0,30	23,21	0,77	0,95
294	100	180	0	0	III	SALTO	294475,597	4703484,24	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
295	100	130	0	0	III	SALTO	295096,972	4703488,53	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
296	100	200	0	0	III	SIFON	295831,511	4703504,27	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
297	200	3,3	1,5	1,5	III	CUADRADA	300958,104	4703504,32	4,13	0,50	46,18	2,26	0,90
298	100	150	0	0	III	SALTO	294480,306	4703507,61	1,13	0,30	15,83	0,77	0,95
299	200	3,4	1,5	1,5	III	CUADRADA	300962,075	4703513,86	4,25	0,50	47,58	2,26	0,90
300	100	200	0	0	III	SIFON	295852,325	4703515,12	1,51	0,30	21,10	0,77	0,95
301	200	3,4	1,5	1,5	III	CUADRADA	300974,423	4703557,02	4,25	0,50	47,58	2,26	0,90
302	100	2,1	1,5	1,5	III	CUADRADA	299467,824	4703566,79	2,63	0,30	29,39	0,77	0,90
303	100	130	0	0	III	SALTO	294999,781	4703567,52	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
304	100	85	0	0	III	SALTO	295953,096	4703570	0,64	0,30	8,97	0,77	0,95
305	100	130	0	0	III	COLA	294925,794	4703615,36	0,98	0,30	13,72	0,77	0,95
306	100	300	0	0	III	SIFON	294912,296	4703622,49	2,26	0,30	31,65	0,77	0,95
307	100	220	0	0	III	SIFON	293375,467	4703628,52	1,66	0,30	23,21	0,77	0,95
308	200	348	0	0	III	SIFON	300999,137	4703636,33	4,81	0,50	67,31	2,26	2,01
309	200	334	0	0	III	SIFON	300764,066	4703636,72	4,62	0,50	64,60	2,26	2,01
310	200	150	0	0	III	SALTO	300638,274	4703636,95	2,07	0,50	29,01	2,26	2,01
311	200	341	0	0	III	SIFON	300532,357	4703637,71	4,71	0,50	65,96	2,26	2,01
312	200	341	0	0	III	SIFON	300517,298	4703637,85	4,71	0,50	65,96	2,26	2,01
313	200	402	0	0	III	SIFON	299516,705	4703639,93	5,56	0,50	77,76	2,26	2,01
314	200	291	0	0	III	SIFON	298585,829	4703641,76	4,02	0,50	56,29	2,26	2,01
315	200	296	0	0	III	SIFON	298600,84	4703642,26	4,09	0,50	57,25	2,26	2,01
316	100	220	0	0	III	SIFON	293390,644	4703642,85	1,66	0,30	23,21	0,77	0,95
317	200	281	0	0	III	SIFON	297860,826	4703644,1	3,88	0,50	54,35	2,26	2,01
318	200	288	0	0	III	SIFON	297878,019	4703645,35	3,98	0,50	55,71	2,26	2,01
319	100	145	0	0	III	SALTO	293347,968	4703648,53	1,09	0,30	15,30	0,77	0,95
320	100	180	0	0	III	SALTO	293421,787	4703672,24	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
321	100	299	0	0	III	SIFON	294966,816	4703690,26	2,25	0,30	31,55	0,77	0,95
322	100	218	0	0	III	SIFON	293283,559	4703694,77	1,64	0,30	23,00	0,77	0,95
323	100	180	0	0	III	SALTO	293489,381	4703696,5	1,36	0,30	18,99	0,77	0,95
324	100	278	0	0	III	SIFON	294977,047	4703703,16	2,10	0,30	29,33	0,77	0,95
325	100	325	0	0	III	SIFON	294352,25	4704061,87	2,45	0,30	34,29	0,77	0,95
326	100	226	0	0	III	SIFON	294202,538	4704114,42	1,70	0,30	23,84	0,77	0,95
327	100	248	0	0	III	SIFON	293797,598	4704116,82	1,87	0,30	26,17	0,77	0,95
328	100	221	0	0	III	SIFON	294189,896	4704119,82	1,67	0,30	23,32	0,77	0,95
329	100	250	0	0	III	SIFON	293815,926	4704139,41	1,88	0,30	26,38	0,77	0,95
330	100	221	0	0	III	SIFON	294054,533	4704168,59	1,67	0,30	23,32	0,77	0,95
331	100	248	0	0	III	SIFON	294038,292	4704174,14	1,87	0,30	26,17	0,77	0,95
332	100	268	0	0	III	SIFON	293950,88	4704205,57	2,02	0,30	28,28	0,77	0,95
333	100	257	0	0	III	SIFON	293935,818	4704218,66	1,94	0,30	27,11	0,77	0,95
334	100	210	0	0	III	SIFON	293352,673	4704427,25	1,58	0,30	22,16	0,77	0,95
335	100	223	0	0	II	SIFON	293329,046	4704435,38	1,68	0,30	23,53	0,77	0,95
336	100	125	0	0	II	SALTO	293178,514	4704492,02	0,94	0,30	13,19	0,77	0,95
1	100	93	0	0	III	COLA	299428,181	4700727,92	0,70	0,30	9,81	0,77	0,95
2	100	3,5	5,8	2,5	III	CUADRADA	299775,14	4701084,41	13,65	0,30	152,80	0,77	4,50



LEYENDA

Arquetas	● 80	● 110	● 200	Acequias	— TIPO I	— TIPO III	— TIPO V	— TIPO VII
Diametro	● 100	● 150	● 210	TIPO	— TIPO II	— TIPO IV	— TIPO VI	— TIPO VIII



LEYENDA

Arquetas

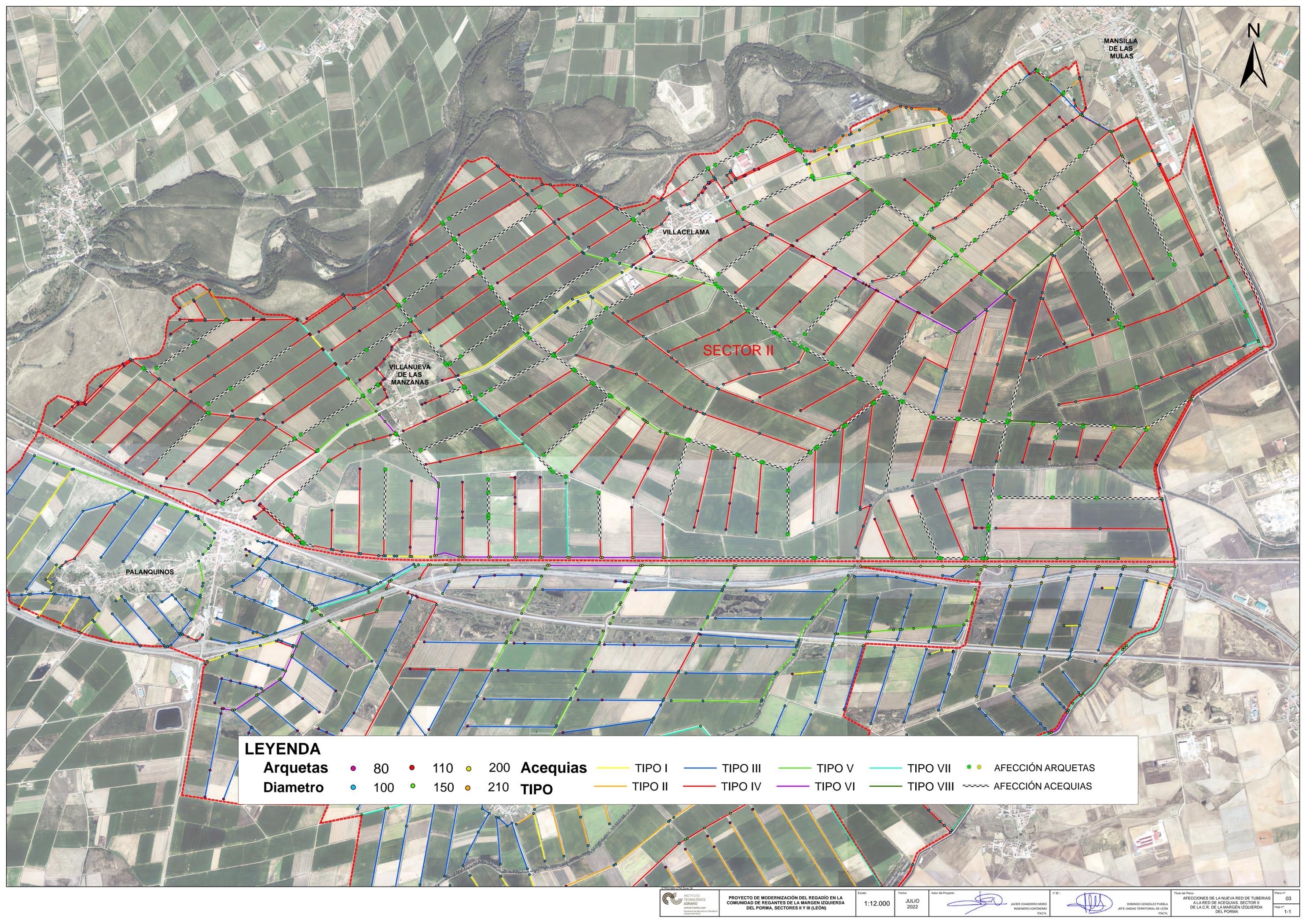
Diametro

- 80
- 100
- 110
- 150
- 200
- 210

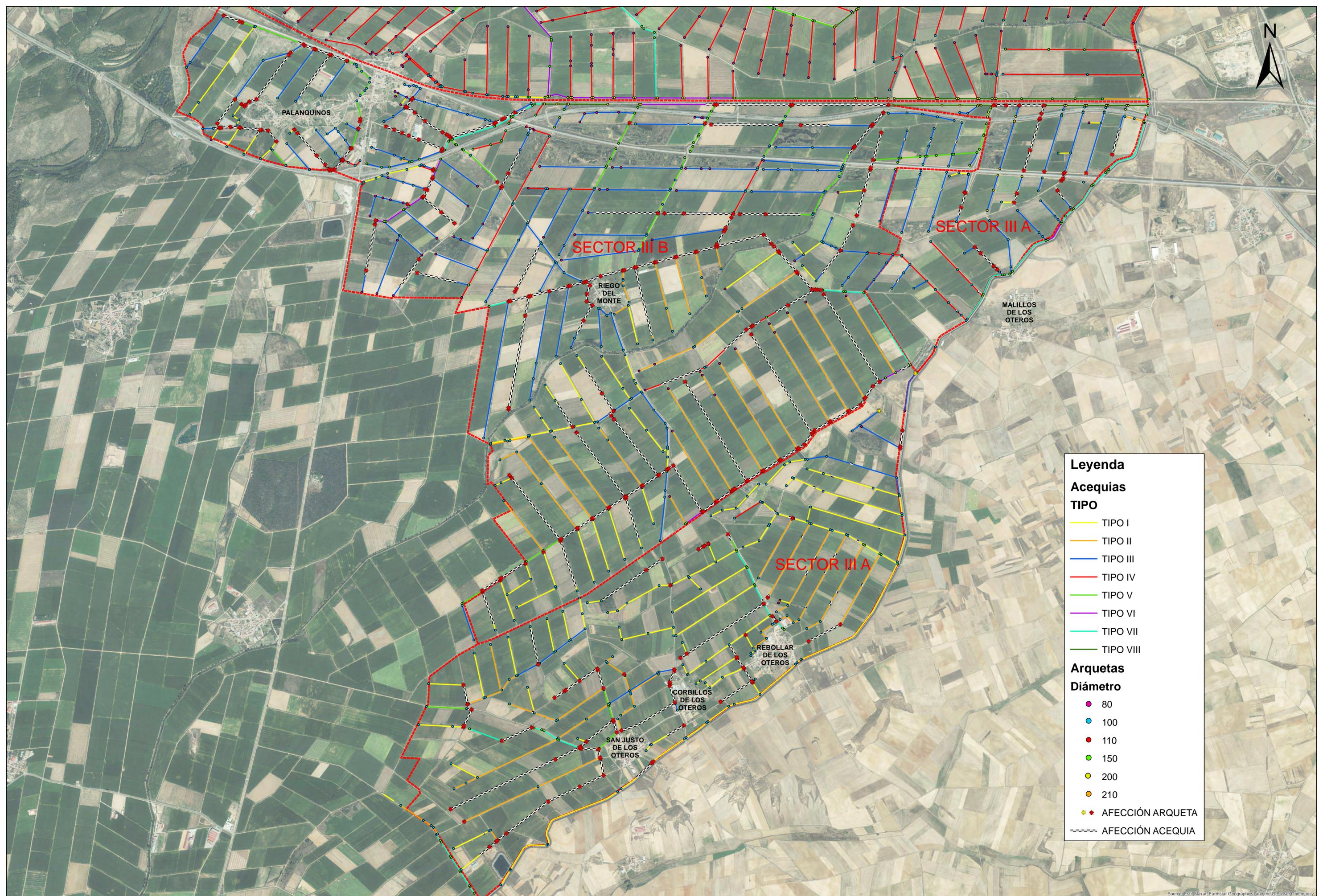
Acequias

TIPO

- TIPO I
- TIPO II
- TIPO III
- TIPO IV
- TIPO V
- TIPO VI
- TIPO VII
- TIPO VIII



LEYENDA											
Arquetas	<table border="0"> <tr> <td>● 80</td> <td>● 110</td> <td>● 200</td> </tr> <tr> <td>● 100</td> <td>● 150</td> <td>● 210</td> </tr> </table>	● 80	● 110	● 200	● 100	● 150	● 210				
● 80	● 110	● 200									
● 100	● 150	● 210									
Diametro											
Acequias	<table border="0"> <tr> <td>— TIPO I</td> <td>— TIPO III</td> <td>— TIPO V</td> <td>— TIPO VII</td> <td>* * AFECCIÓN ARQUETAS</td> </tr> <tr> <td>— TIPO II</td> <td>— TIPO IV</td> <td>— TIPO VI</td> <td>— TIPO VIII</td> <td>- - - AFECCIÓN ACEQUIAS</td> </tr> </table>	— TIPO I	— TIPO III	— TIPO V	— TIPO VII	* * AFECCIÓN ARQUETAS	— TIPO II	— TIPO IV	— TIPO VI	— TIPO VIII	- - - AFECCIÓN ACEQUIAS
— TIPO I	— TIPO III	— TIPO V	— TIPO VII	* * AFECCIÓN ARQUETAS							
— TIPO II	— TIPO IV	— TIPO VI	— TIPO VIII	- - - AFECCIÓN ACEQUIAS							
TIPO											



Leyenda

Acequias

TIPO

- TIPO I
- TIPO II
- TIPO III
- TIPO IV
- TIPO V
- TIPO VI
- TIPO VII
- TIPO VIII

Arquetas

Diámetro

- 80
- 100
- 110
- 150
- 200
- 210

* AFECCIÓN ARQUETA

--- AFECCIÓN ACEQUIA