

PLANO CLAVE  
ECS/7000

LEYENDA DE DEMOLICIÓN		
[Blue line]	DEMOLICIÓN DE MURO DE EXISTENTE	
[Yellow line]	DEMOLICIÓN DE VEREDA EXISTENTE	
[Green line]	RETIRO DE MURDO ARREJET DE CONCRETO	



PLANTA  
ECS/7000



**Miraflores**  
de la Sierra

Alcalde:  
**CARLOS FERNANDO  
CANALES ANCHORENA**

Área responsable:  
**SUBGERENCIA DE OBRAS  
PÚBLICAS Y  
MANTENIMIENTO**

Proyecto:

"SERVICIO DE  
CONSTRUCCIÓN DE  
MURO DE CONTENCIÓN  
DE CONCRETO ARMADO  
PARA ESTABILIZACIÓN  
DEL TALUD EN LA BAJA  
ARRENDARIZ"

Especialista:  
**Yovani Velásquez  
INGENIERO CIVIL**

Plano:  
**DEMOLICIÓN**

Fecha:  
INDICADA  
Abril-2025

Lamina:

**DEM-01**



Alkaline:

CARLOS FERNANDO  
CANALES ANCHORENA

Area responsible:

SUBGERENCIA DE OBRAS  
PÚBLICAS Y  
MANTENIMIENTO

Proposed:

**"SERVICIO DE  
CONSTRUCCIÓN DE  
MURO DE CONTENCIÓN  
DE CONCRETO ARMADO  
PARA ESTABILIZACIÓN  
DEL TALUD EN LA BAJA  
ARMENDARIZ"**

\_\_\_\_\_

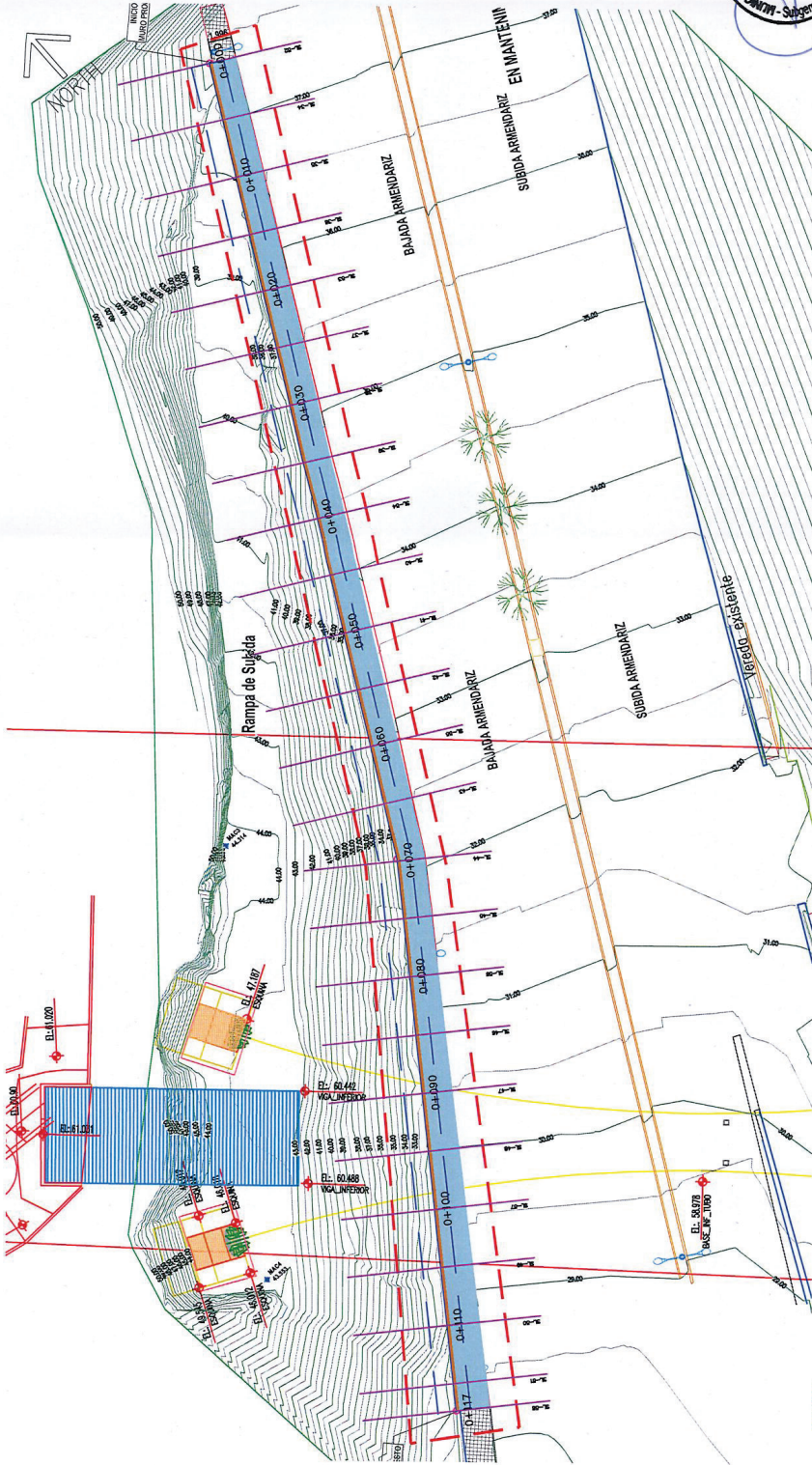
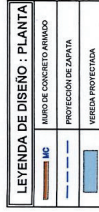
**Yolvi Aguilar Velasquez**  
INGENIERO CIVIL

Plano: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL DE MURO DE CONTENCIÓN

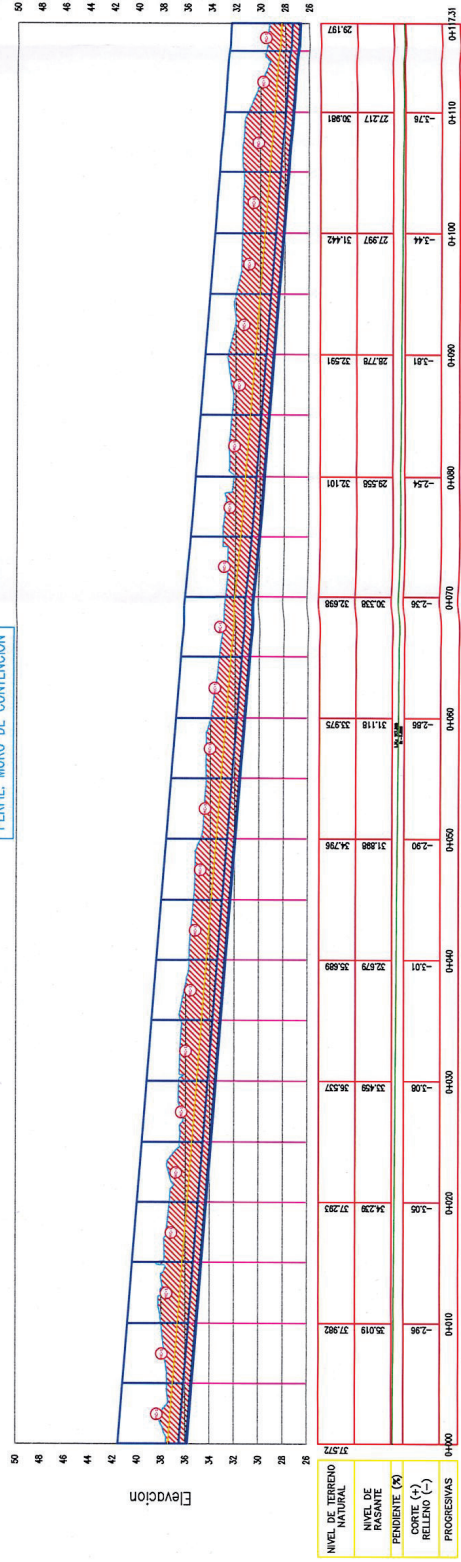
Escala:	INDICADA
Fecha:	ABRIL-2025

Amina:

MC-01



PERFIL: MURO DE CONTENCIÓN





**miraflores**  
S. de R. L.

Acabado:

CARLOS FERNANDO  
CANALES ANCHORENA

Area responsable:

SUBGERENCIA DE OBRAS  
PÚBLICAS Y  
MANTENIMIENTO

Proyecto:

"SERVICIO DE  
CONSTRUCCIÓN DE  
MURO DE CONTENCIÓN  
DE CONCRETO ARMADO  
PARA ESTABILIZACION  
DEL TALUD EN LA BAJA  
ARMENDARIZ"

Especialidad:

Yolvi Aguilar Velasquez  
Ingeniero Civil

Plano:

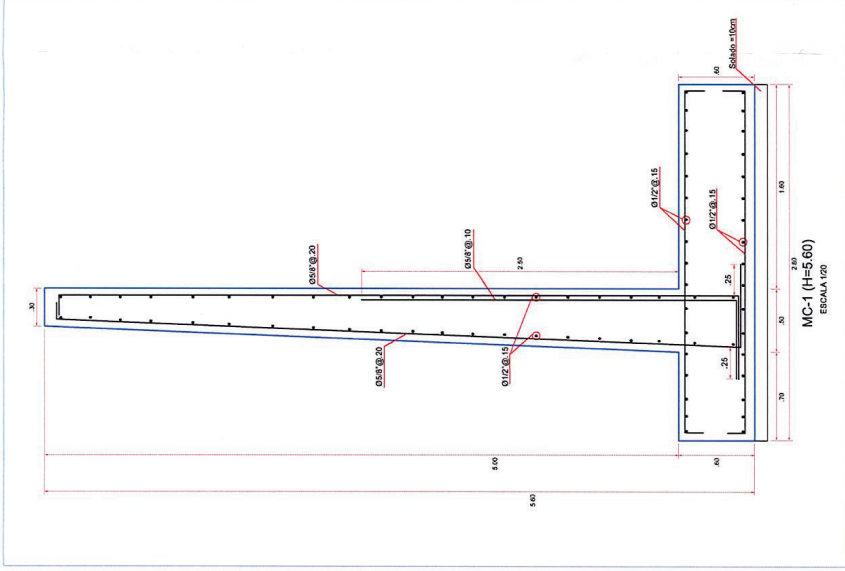
DETALLES DE  
MURO DE  
CONTENCIÓN

Escala:  
INDICADA

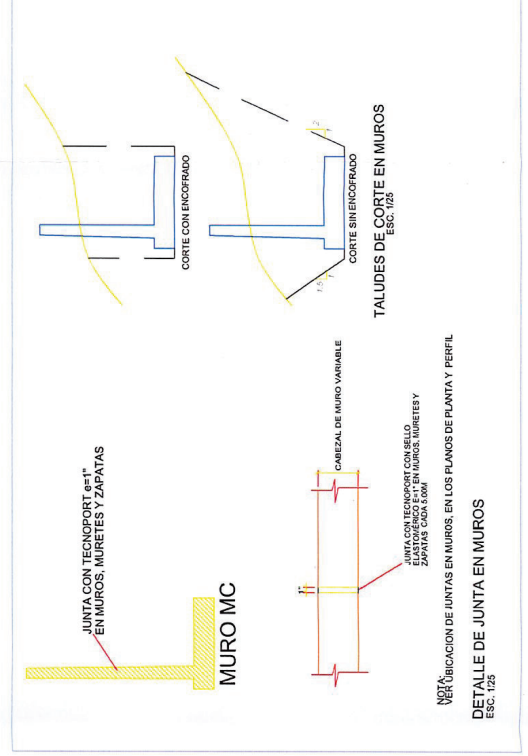
Fecha:  
ABRIL-2025

Lámina:

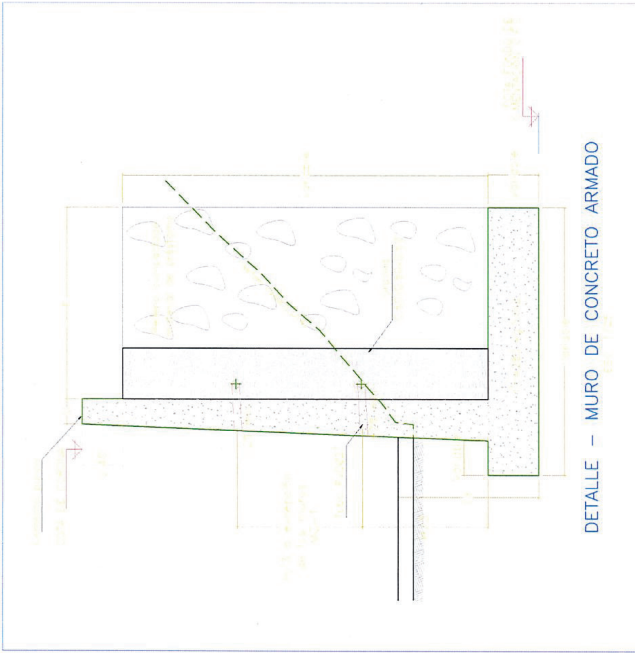
MC-02



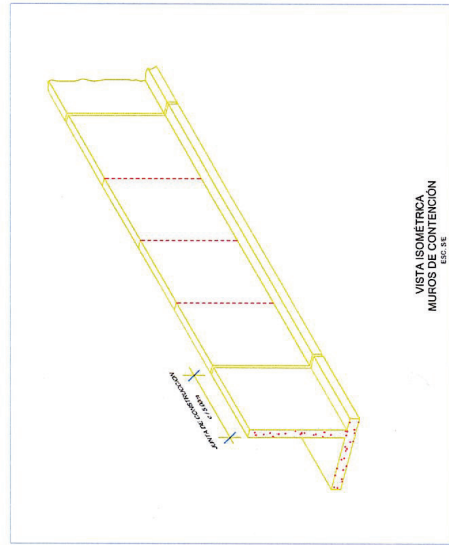
MC-1 (H=5.60)  
ESCALA 1:20



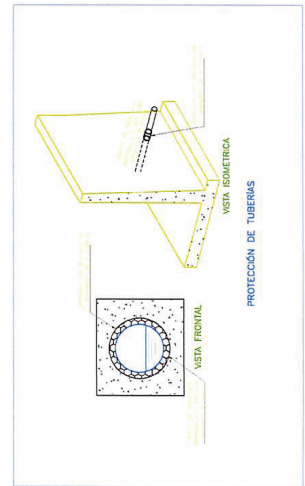
DETALLE DE JUNTA EN MUROS  
ESC. 1:20



DETALLE - MURO DE CONCRETO ARMADO



VISTA ISOMÉTRICA  
MUROS DE CONTENCIÓN  
ESC. 1:50



PROTECCIÓN DE "BARRAS"  
VISTA ISOMÉTRICA



Araya  
CARLOS FERNANDO  
CANALES ANCHORENA

Araya

Area responsable:  
SUBGERENCIA DE OBRAS  
PUBLICAS Y  
MANEJO DE  
MANTENIMIENTO

Proyecto:

"SERVICIO DE  
CONSTRUCCION DE  
MURO DE CONTENCIÓN  
DE CONCRETO ARMADO  
PARA ESTABILIZACIÓN  
DEL TALUD EN LA BAJA  
ARMENDARIZ"

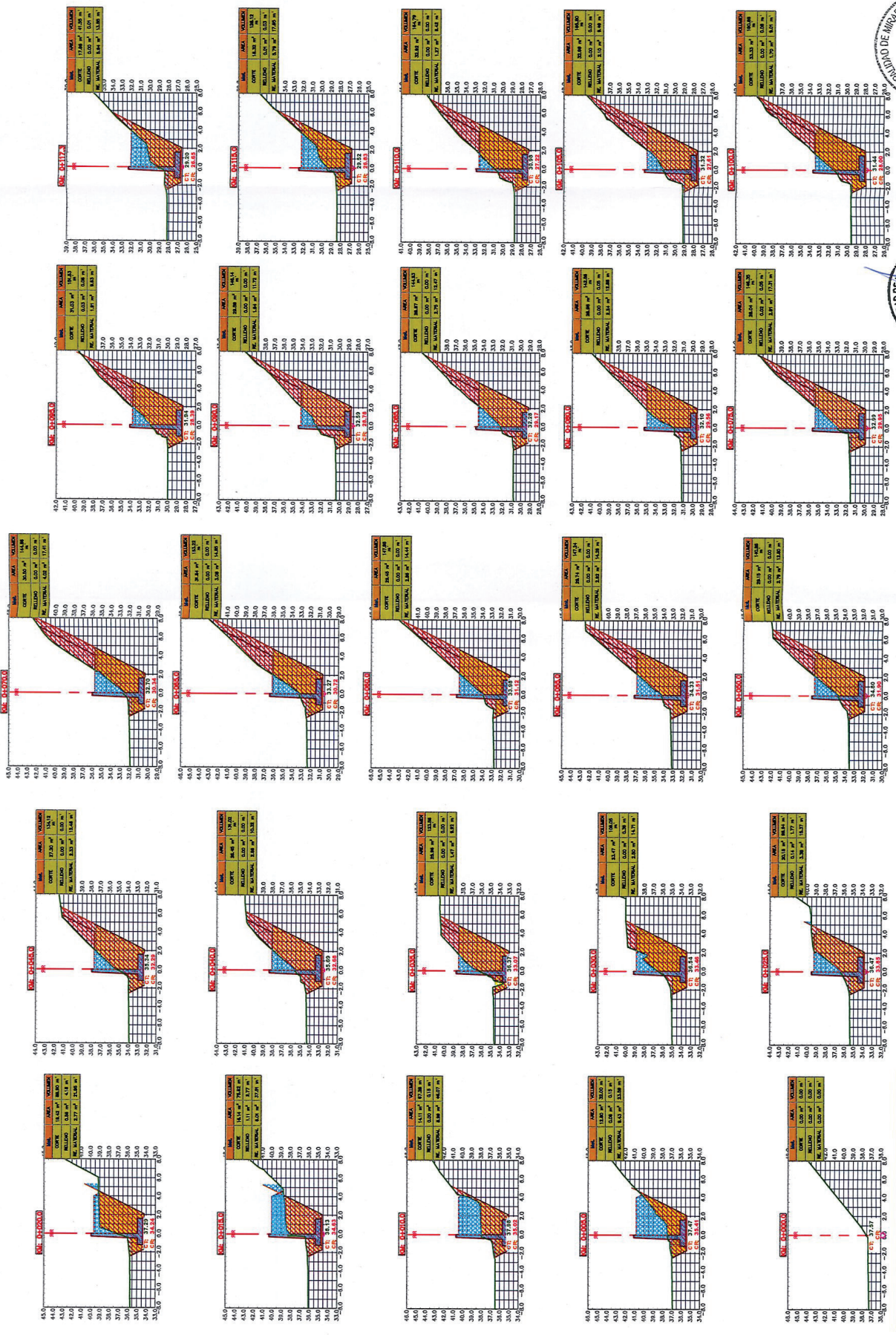
Ejecutor:  
Yoni Aguilar Velazquez  
INGENIERO CIVIL

Fecha:  
INDICADA, ABRIL-2025

Límite:

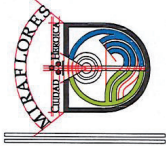
SECCIONES  
TRANSVERSALES  
MURO DE  
CONTENCIÓN

SEC-01



SECCIONES  
TRANSVERSALES  
MURO DE  
CONTENCIÓN

SEC-01



**Miraflores**  
S.C. INC. WASH.

Acabado:

CARLOS FERNANDO  
CANALES ANCHORENA

Area responsable:

SUBGERENCIA DE OBRAS  
PUBLICAS Y  
MANTENIMIENTO

Proyecto:

\*SERVICIO DE  
CONSTRUCCION DE  
MURO DE CONTENCIÓN  
DE CONCRETO ARMADO  
PARA ESTABILIZACIÓN  
DEL TALUD EN LA BAJA  
ARMENDARIZ\*

Especialista:

Yolvi Aguilar Velasquez  
INGENIERO CIVIL

Financ:

VOLUMENES

Estado:  
INDICADA

Fecha:  
ABRIL-2025

Lámina:

**VOL-01**

CUADRO DE RETENEDORES						
PRIOR.	AREA DE CORTE RELLENO	VOLUMEN CORTE	VOLUMEN RELLENO	% CORTE ACUMULADO	% RELLENO ACUMULADO	VOLUMEN TOTAL
04100	35.33	1.70	160.86	0.00	2465.74	2465.74
04105	32.85	2.10	165.90	0.42	2552.54	2552.54
04110	18.32	5.90	126.12	17.87	2645.48	2645.48
04117	17.68	5.64	41.56	13.56	2687.01	2687.01
						2686.02

CUADRO DE RETENEDORES						
PRIOR.	AREA DE CORTE RELLENO	VOLUMEN CORTE	VOLUMEN RELLENO	% CORTE ACUMULADO	% RELLENO ACUMULADO	VOLUMEN TOTAL
04100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04105	12.60	9.49	32.00	23.74	32.00	41.49
04110	14.11	8.99	87.26	48.22	99.27	108.25
04120	18.42	7.12	76.62	40.28	174.90	115.23
04125	20.13	3.33	88.94	17.14	302.72	135.36
04130	25.47	2.90	100.00	13.09	471.76	166.96
04135	26.45	2.45	117.00	14.62	588.76	174.45
04140	27.20	2.33	134.12	12.49	660.48	201.29
04150	29.19	2.79	140.90	12.80	1001.36	214.09
04155	29.74	2.92	147.24	14.26	1148.60	228.35
04160	29.43	2.95	147.00	14.44	1296.57	242.90
04165	31.84	3.06	153.22	14.85	1449.79	237.85
04170	30.00	4.02	144.48	17.41	1594.65	275.05
04175	28.04	2.93	148.30	17.38	1743.01	262.42
04180	28.48	2.93	147.00	17.31	1890.01	271.23
04185	28.87	2.70	144.63	15.48	2035.19	271.97
04190	29.39	1.94	148.14	11.72	2174.32	239.55
04195	31.03	1.94	151.53	8.71	2325.86	339.25
						1006.41

CUADRO DE RETENEDORES						
PRIOR.	AREA DE CORTE RELLENO	VOLUMEN CORTE	VOLUMEN RELLENO	% CORTE ACUMULADO	% RELLENO ACUMULADO	VOLUMEN TOTAL
04100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04105	12.60	9.49	32.00	23.74	32.00	41.49
04110	14.11	8.99	87.26	48.22	99.27	108.25
04120	18.42	7.12	76.62	40.28	174.90	115.23
04125	20.13	3.33	88.94	17.14	302.72	135.36
04130	25.47	2.90	100.00	13.09	471.76	166.96
04135	26.45	2.45	117.00	14.62	588.76	174.45
04140	27.20	2.33	134.12	12.49	660.48	201.29
04150	29.19	2.79	140.90	12.80	1001.36	214.09
04155	29.74	2.92	147.24	14.26	1148.60	228.35
04160	29.43	2.95	147.00	14.44	1296.57	242.90
04165	31.84	3.06	153.22	14.85	1449.79	237.85
04170	30.00	4.02	144.48	17.41	1594.65	275.05
04175	28.04	2.93	148.30	17.38	1743.01	262.42
04180	28.48	2.93	147.00	17.31	1890.01	271.23
04185	28.87	2.70	144.63	15.48	2035.19	271.97
04190	29.39	1.94	148.14	11.72	2174.32	239.55
04195	31.03	1.94	151.53	8.71	2325.86	339.25
						1006.41

