



FIN PROYECTO DE ABANDONO

ZONA A INCORPORAR EN PROYECTO DE ABANDONO

PLANTA ÁRIDOS D&S/

RELLENO CONSTRUIDO POR PISCICULTURA EL COPIHUÉ

PRETIL APROBADO COMO OBRA DE MITIGACIÓN A CONSTRUIR

ZONA PROYECTO DE ABANDONO A INTERVENIR SIN EL USO DE DRAGALINAS

INICIO PROYECTO DE ABANDONO

ZONA DE PROYECTO DE ABANDONO ORIGINAL APROBADO QUE NO SE PODRÁ RETIRAR DEBIDO A OBRA CONSTRUIDA POR PISCICULTURA

NOTA: EN ESTA ZONA NO FUE POSIBLE REALIZAR BATIMETRÍA PRODUCTO DE LA PRESENCIA DE OBRAS DE RETIRO DEL ANTIGUO PUENTE RUTA U55-V
ADEMÁS DE NO EXISTIR LA PROFUNDIDAD SUFICIENTE PARA PODER INGRESAR

PLANTA GENERAL
ESC. 1:3000

CUBICACIÓN VOLUMEN ZONA
A INCORPORAR EN ABANDONO

PK	Area(m ²)	Distancia (m)	Volumen(m ³)	Vol. Acum.(m ³)
0				
3+100	21.2	50	528.9	528.9
3+150	37.0	50	1453.8	1982.7
3+200	61.4	50	2461.0	4443.7
3+250	135.2	50	4916.3	9359.9
3+300	76.5	50	5292.8	14652.7
3+350	73.3	50	3745.7	18398.4
3+400	100.4	50	4342.8	22741.3
3+450	46.9	50	3892.5	26633.8
3+500	24.2	50	1777.0	28200.8
3+550	111.9	50	3401.3	31602.0
3+600	74.1	50	4648.5	36250.5
3+650	61.2	50	3380.7	39631.2
3+700	23.6	50	2118.3	41749.5
3+750	31.3	50	1370.9	43120.4
3+800	43.0	50	1856.9	44977.3
3+850	103.3	50	3658.6	48635.9
3+900	129.8	50	5827.5	54463.4
3+950	0	50	3243.9	57707.3
Total				57707.3

RESUMEN VOLUMEN DE EXTRACCIÓN PROYECTO DE ABANDONO MODIFICADO

Volumen original abandono aprobado (m3)	79723
Volumen original que no se podrá retirar (m3)	5625
Volumen a incorporar en abandono (m3)	57707.3
Volumen proyecto de abandono modificado (m3)	131805.3

CUADRO DE BANDERINES PROYECTO DE ABANDONO

CUADRO BANDERINES ZONA AGUAS ARRIBA DE LA PLANTA				CUADRO BANDERINES ZONA AGUAS ABAJO DE LA PLANTA			
COORDENADAS UTM WGS84 18S				COORDENADAS UTM WGS84 18S			
P. BANDERINES	Norte (m)	Este (m)		P. BANDERINES	Norte (m)	Este (m)	
B1	5485908	670093		B1	5486654	670707	
B2	5486103	670932		B2	5486677	670894	
B3	5486212	671136		B3	5486932	670792	
B4	5486321	671240		B4	5486945	670730	
B5	5486313	671299		B5	5486969	670738	
B6	5486461	671317		B6	5486972	670841	
B7	5486533	671227		B7	5486918	670889	
B8	5486565	671249		B8	5486857	670980	
B9	5486517	671293		B9	5486682	671121	
B10	5486474	671520					
B11	5486329	671356					
B12	5486362	671154					
B13	5486005	670986					
B14	5485978	670938					

CUADRO DE BADERINES ZONA A INCORPORAR PROYECTO DE ABANDONO

CUADRO DE COOR. OBRA			B11	5486786.15	670191.28
OBRA DATUM WGS 84 HUSO 18S			B12	5486791.11	670143.63
P.BANDERINES	NORTE (m)	ESTE (m)	B13	5486825.11	670114.94
B1	5486931.18	670732.65	B14	5486827.82	670053.28
B2	5486930.87	670678.28	B15	5486858.89	670009.79
B3	5486874.39	670589.97	B16	5486891.93	670052.32
B4	5486853.70	670543.61	B17	5486819.42	670153.90
B5	5486818.21	670505.52	B18	5486795.86	670243.97
B6	5486807.82	670462.11	B19	5486796.50	670389.18
B7	5486745.62	670393.39	B20	5486835.73	670047.05
B8	5486730.37	670334.38	B21	5486877.45	670527.39
B9	5486758.26	670287.77	B22	5486923.30	670620.46
B10	5486766.27	670238.36	B23	5486907.69	670275.92

CUADRO DE PRs
M WGS 84 HUSO 18S

P. REFERENCIA	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m)
PR C7	5486575	671214	100.13
PR C4	5486217	671233	101.84

SIMBOLOGÍA

CURVA DE NIVEL MENOR (1 m)

CURVA DE NIVEL MAYOR (5 m)

EJE PERFIL LONGITUDINAL

PERFILES TRANSVERSALES


PERFILES TRANSVERSAL
R/O RAHUE ABRIL 2020

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

SENTID

BATIMETRÍA Y MODIFICACIÓN PROYECTO DE
ABANDONO PROYECTO DE EXTRACCIÓN
RIO RAHUE SECTOR CANCURA
ABRIL 2020
PLANTA GENERAL

[illegible][illegible]

 <p>DSS a m b i e n t e i n g e n i e r í a i n n o v a c i ó n</p>	DISEÑO: P. INZUNZA		BATIMETRÍA Y MODIFICACIÓN PROYECTO DE ABANDONO PROYECTO DE EXTRACCIÓN RIO RAHUE SECTOR CUNCURA ABRIL 2020 PLANTA GENERAL	
	REVISOR: P. FARINA			
ESTE PLANO HA SIDO PREPARADO POR DSS S.A. Y ES PROPIEDAD DEL CLIENTE, DOWNING & SCHWILKE, Y DEBE SER UTILIZADO ÚNICAMENTE PARA LOS FINES CONTINGUADOS EN EL CONTRATO Y SUELEN AL MONJO PARA EL PROYECTO	JEFE DE PROYECTO: J. ARELLANO		FECHA: 03.11.2020	
	GERENTE DE INGENIERÍA: J. HERNÁNDEZ		FECHA: 03.11.2020	
ACTUALIZACIÓN MODELO: NOVIEMBRE 2020	COORDINADOR: R. DOWLING		FECHA:	
	CLIENTE: DYSCH		ESCALA: INDICADAS	
	PLANO NUMERO: DYSCH-05-20-H-DW-0001		REVISOR: D	