



CODIGO	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	A-7	A-8	A-9	A-10
AFECCIÓN	FACTORIA DE ARCELORMITTAL (*)	F.E.V.E. (*)	TRASONA - SAN PELAYO	COLONIA DE TRASONA	PRAXAIR	DAORIE	PUENTE ACCESO A ARCELORMITTAL	ANTIGUA PASARELA A FACTORIA	PUENTE AZUD	PUENTE METALICO
DISTANCIA A PRESA	350 m	350 m	1100 m	2290 m	2700 m	2900 m	3250 m	3602 m	4450 m	4900 m
COTA	9.5 m	9.5 m	14.5 m	9.50 m	8.23 m	6.47 m	9.09 m	4.55 m	7.33 m	2.2 m
COTA MAX	18.24 m	18.24 m	16.51 m	12.39 m	11.45 m	10.9 m	10.53 m	9.08 m	7.73 m	3.32 m
CALADO MAX	8.74 m	8.74 m	2.01 m	2.89 m	3.22 m	4.43 m	8.34 m	7.93 m	0.4 m	1.12 m
CAUDAL MAX	3731 m ³ /s	3731 m ³ /s	3458 m ³ /s	2851 m ³ /s	2554 m ³ /s	2545 m ³ /s	2549 m ³ /s	1702 m ³ /s	1666 m ³ /s	1623 m ³ /s
VELOCIDAD	1.11 m/s	1.11 m/s	2.52 m/s	2.55 m/s	2.18 m/s	2.38 m/s	2.77 m/s	3.59 m/s	4.41 m/s	3.05 m/s
TIEMPO ONDA	0.2 h	0.20 h	0.20 h	0.36 h	0.49 h	0.49 h	0.54 h	0.64 h	0.64 h	0.8 h
TIEMPO PUNTA	0.54 h	0.54 h	0.54 h	0.64 h	0.67 h	0.75 h	0.75 h	1.06 h	1.06 h	1.06 h

(*) Datos tomados en el primer perfil en el que se produce la afección (P5)
 Frente de la onda a la media hora

EMPRESA CONSULTORA: OFITECO
 Orden: Técnica de Estudios y Control de Obras S.A.

EMPRESA ORIGINAL EN: ESCALA ORIGINAL EN: 1:25000

NUMERICO: 0

GRAFICO: 0

500

AUTOR DE LOS TRABAJOS:

DIRECTOR DE LOS TRABAJOS:

TITULO PROYECTO: PLAN DE EMERGENCIA PRESA DE LA GRANDA

TITULO PLANO: ENVOLVENTE DEL AREA POTENCIALMENTE INUNDABLE Y TIEMPOS DE LLEGADA DE LA ONDA DE ROTURA CORRESPONDIENTE A LA HIPOTESIS DE ROTURA EN SITUACION DE AVENIDA

FECHA: OCTUBRE 2013

Nº PLANO: HOJA DE