

PRINCIPADO DE ASTURIAS



ÍNDICE DE PLANOS

TITULO	Nº PLANO	Nº HOJAS
SITUACIÓN GENERAL E ÍNDICE	1	1
PLANO DE SITUACIÓN	2	2
PLANTA GENERAL	3	6
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: PLANTA DE ACTUACIONES	4.1	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: SENDA FLUVIAL MARGEN IZQUIERDA. PLANTA	4.2.1	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: SENDA FLUVIAL MARGEN IZQUIERDA. REPLANTEO	4.2.2	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: SENDA FLUVIAL MARGEN IZQUIERDA. PERFIL LONGITUDINAL	4.2.3	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: SENDA FLUVIAL MARGEN IZQUIERDA. PERFILES TRANSVERSALES	4.2.4	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: VÍA FLUVIAL MARGEN DERECHA. PLANTA	4.3.1	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: VÍA FLUVIAL MARGEN DERECHA.REPLANTEO	4.3.2	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: VÍA FLUVIAL MARGEN DERECHA.PERFIL LONGITUDINAL	4.3.3	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: VÍA FLUVIAL MARGEN DERECHA.PERFILES TRANSVERSALES	4.3.4	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: PLANTA DE DRENAJE	4.4	3
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: PLANTA DE EQUIPAMIENTO	4.5	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: PLANTA DE ALUMBRADO	4.6	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN POO: PLANTA DE RESTAURACIÓN BIOLÓGICA	4.7	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: PLANTA DE ACTUACIONES	5.1	4
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: SENDA FLUVIAL EN EL RÍO CASAÑO. PLANTA	5.2.1	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: SENDA FLUVIAL EN EL RÍO CASAÑO. REPLANTEO	5.2.2	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: SENDA FLUVIAL EN EL RÍO CASAÑO. PERFIL LONGITUDINAL	5.2.3	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: SENDA FLUVIAL EN EL RÍO CASAÑO. PERFILES TRANSVERSALES	5.2.4	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: VIAL FLUVIAL EN EL RÍO CARES. PLANTA	5.3.1	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: VIAL FLUVIAL EN EL RÍO CARES. REPLANTEO	5.3.2	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: VIAL FLUVIAL EN EL RÍO CARES. PERFIL LONGITUDINAL	5.3.3	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: VIAL FLUVIAL EN EL RÍO CARES. PERFILES TRANSVERSALES	5.3.4	2
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: PLANTA DE DRENAJE	5.4	4
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: PLANTA DE EQUIPAMIENTO	5.5	4
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: PLANTA DE ALUMBRADO	5.6	4
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: PLANTA DE RESTAURACIÓN BIOLÓGICA	5.7	3
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: MUROS DE PROTECCIÓN DEL RÍO RIBELES. REPLANTEO	5.8.1	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: MUROS PROTECCIÓN DEL RÍO RIBELES. PERF. LONGITUDINALES	5.8.2	1
ACTUACIONES DE ORDENACIÓN HIDRÁULICA EN ARENAS: MUROS DE PROTECCIÓN DEL RÍO RIBELES. SECCIONES	5.8.3	2
TRAZADO NUEVA RED DE SANEAMIENTO. SANEAMIENTO EXISTENTE	6.0	3
TRAZADO NUEVA RED DE SANEAMIENTO. COLECTOR PRINCIPAL	6.1	7
TRAZADO NUEVA RED DE SANEAMIENTO. RAMAL DE ARENAS (RIBELES)	6.2	2
TRAZADO NUEVA RED DE SANEAMIENTO. RAMAL CENTRO Y SUR DE ARENAS	6.3	1
POZOS DE REGISTRO	7.0	51
RESALTO EN POZOS DE REGISTRO PARA TUBERÍA	8.0	11
POZOS DE HINCA. DETALLES	9.1	5
POZOS DE HINCA. POZOS DE SALIDA DE HINCA	9.2	1
SECCIONES TIPO. ZANJAS	10.1	2
SECCIONES TIPO. SENDAS Y VIALES	10.2	1
ALIVIADERO DE POO.URBANIZACIÓN	11.1	7
BOMBEO ALIVIADERO DE ARENAS.URBANIZACIÓN	11.2	8
DETALLES. DETALLES DE EQUIPAMIENTO	12.1	1
DETALLES. DETALLES DE EQUIPAMIENTO	12.1	2
DETALLES.DETALLES DE ALUMBRADO	12.2	1
DETALLES. DETALLES DE RESTAURACIÓN BIOLÓGICA	12.3	1
DETALLES. DETALLES DE MURO DE PAVÉS	12.4	2
DETALLES. DETALLES DE DRENAJE	12.5	1

TOTAL PLANOS: 173

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

EL INGENIERO DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS:
JOSÉ MANUEL LLAVONA FERNÁNDEZ

EL INGENIERO CIVIL:
JESÚS GONZÁLEZ FUENTE

ESCALA: S/E
ORIGINAL EN A-3

TITULO BASICO:
PROYECTO DESGLOSADO DEL REFORMADO DE ORDENACIÓN HIDRÁULICO SANITARIA DEL RÍO CASAÑO ENTRE CARREÑA Y ARENAS DE CABRALES, T.M. DE CABRALES (ASTURIAS). TRAMO: POO - ARENAS DE CABRALES

PLANO Nº: 1

DESIGNACION: ÍNDICE

FECHA: ABRIL-2013

HOJA 01 DE 01