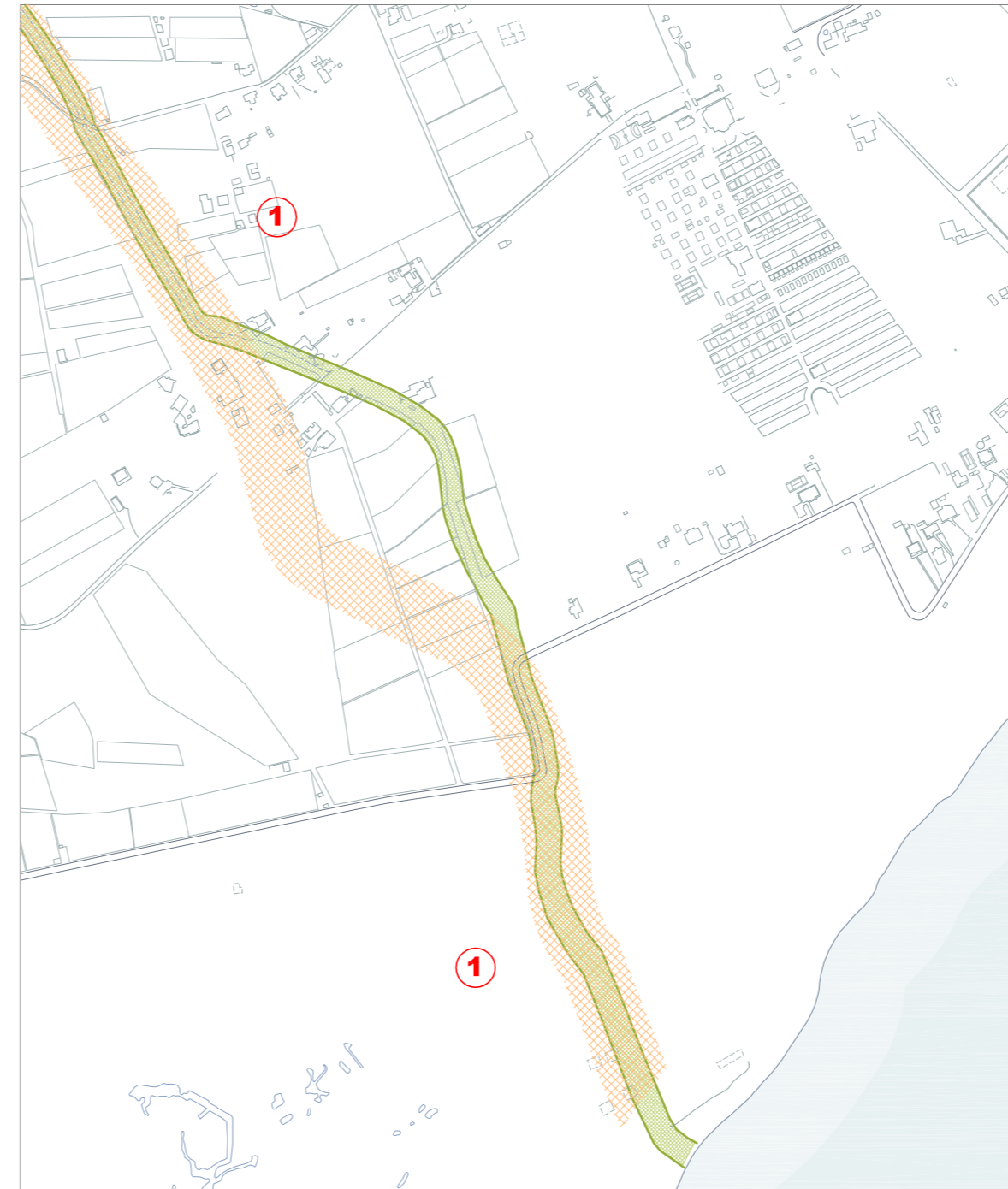


- PROPUESTA DE ACTUACIÓN SOBRE RAMBLA**
- ACTUACIONES PREVISTAS EN EL PLAN DE PREVENCIÓN CONTRA AVENIDAS E INUNDACIONES EN CAUCES URBANOS ANDALUCES.
- ZONAS AFECTADAS DE RAMBLA**
- BARRANCO DE LA ESCUCHA, PUNTO 187.
 - BARRANCO DEL POLVORÍN, PUNTO 188.
 - BARRANCO LA GITANA, PUNTO 189.
 - RAMBLA SAN ANTONIO, PUNTO 190.
 - RAMBLA LAS HORTICHUELAS, PUNTO 191.
 - RAMBLA EL PASTOR, PUNTO 192.
 - RAMBLA LA CULEBRA, PUNTO 193.
 - RAMBLA VICAR NORTE, PUNTO 194.
 - RAMBLA LAS HORTICHUELAS, PUNTO 195.
 - RAMBLA EL CAÑUELO, PUNTO 196.
 - RAMBLA VICAR SUR, PUNTO 197.

ESCALA 1/25.000

ZONAS AFECTADAS Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN PREVISTAS EN EL PLAN DE PREVENCIÓN.

FUENTE: PLAN DE PREVENCIÓN CONTRA AVENIDAS E INUNDACIONES EN CAUCES URBANOS ANDALUCES.

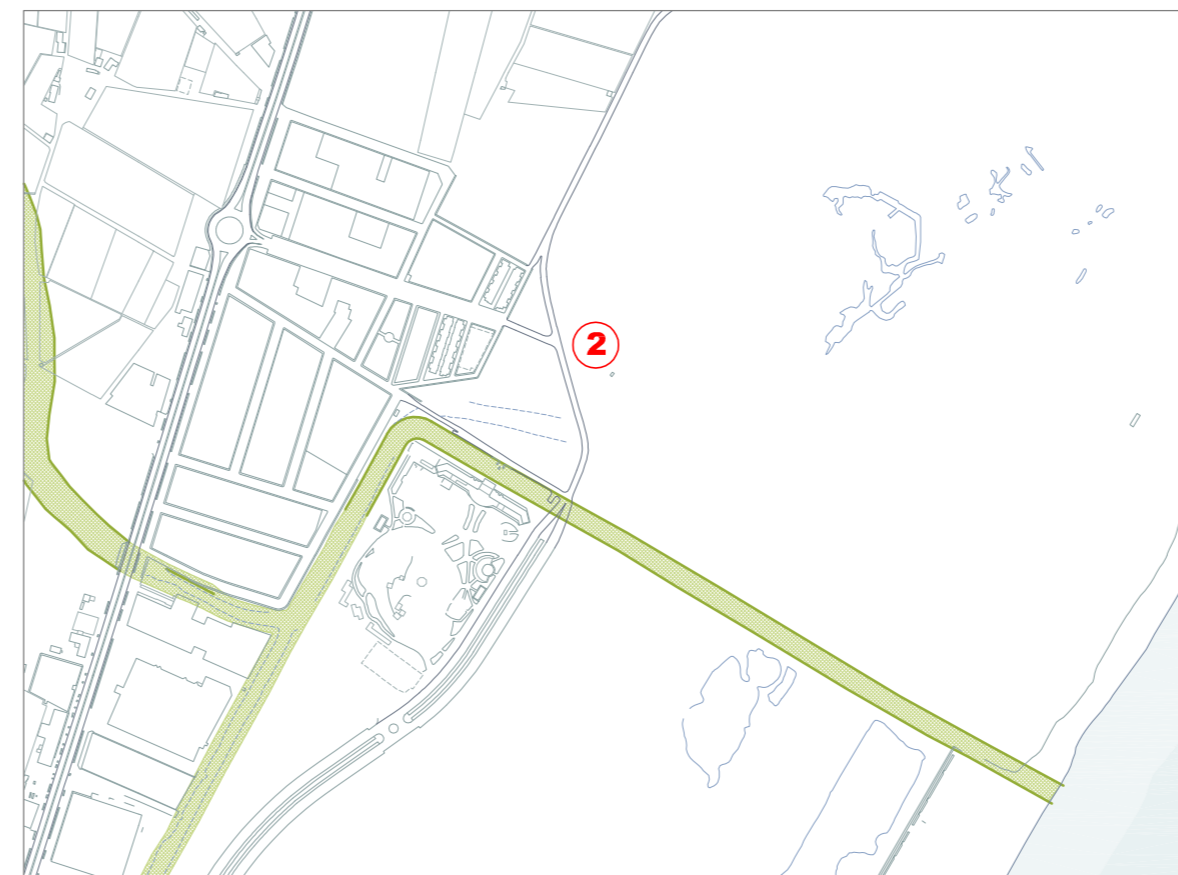


INTERVENCIÓN EN LA RAMBLA DE LA CULEBRA.

FUENTE: P.G.O.U. DE ROQUETAS DE MAR.

ENCAUZAMIENTO PROPUESTO EN EL P.G.O.U. DE ROQUETAS DE MAR

- 1 NUEVO CAUCE RAMBLA DE LA CULEBRA DESDE SU ENTRADA EN TÉRMINO DE ROQUETAS DE MAR HASTA SU DESEMBOCADURA, PUNTO 193.
- 2 NUEVO ENCAUZAMIENTO PARCIAL PROPUESTO SOBRE EL CAUCE DE LA RAMBLA DEL PASTOR, PUNTO 192.
- MODIFICACIÓN DEL ENCAUZAMIENTO.
- PROPUESTA DE ENCAUZAMIENTO DE RAMBLA DE LA CULEBRA.
- PROPUESTA DE TRAMO SUBTERRÁNEO EN RAMBLAS DEL PASOR Y LA CULEBRA.
- TRAZADO NATURAL DE RAMBLA.
- TRAZADO NATURAL DE RAMIFICACIONES DE RAMBLA.



INTERVENCIÓN EN LA RAMBLA DEL PASTOR.

FUENTE: P.G.O.U. DE ROQUETAS DE MAR.

VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE RIESGO

- Nº PUNTO ESTUDIADO: 187. NÚCLEO: AGUADULCE.
- CAUCE: BARRANCO DE LA ESCUCHA. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Encauzamiento mediante muros de revestimiento de escollera Tipo XI-1,0 en 2x450 m con cadenas para reducir y fijar la pendiente y mediante tubería de hormigón armado de 1,50 m de diámetro en 200 m de longitud.
- PRESUPUESTO: 273.496,57 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 188. NÚCLEO: AGUADULCE.
- CAUCE: BARRANCO DEL POLVORÍN. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Encauzamiento mediante muros de revestimiento de escollera Tipo XI-1,0 en 2x240 m con cadenas para reducir y fijar la pendiente y mediante tubería de hormigón armado de 1,50 m de diámetro en 160 m de longitud.
- PRESUPUESTO: 162.011,70 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 189. NÚCLEO: AGUADULCE.
- CAUCE: BARRANCO LA GITANA. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Encauzamiento mediante muros de revestimiento de escollera Tipo XI-1,0 en 2x770 m con cadenas para reducir y fijar la pendiente y mediante tubería de hormigón armado de 1,50 m de diámetro en 270 m de longitud.
- PRESUPUESTO: 444.535,30 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 190. NÚCLEO: AGUADULCE.
- CAUCE: RAMBLA SAN ANTONIO. NIVEL DE RIESGO: MODERADO.
- TIPO ACTUACIÓN: AMPLIACIÓN OBRAS DE FÁBRICA DE LOS PUENTES.
- DESCRIPCIÓN: Marco de hormigón armado de 5,0 x 2,5 m (Tipo I-8), para paso sobre el cauce.
- PRESUPUESTO: 23.741,39 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 191. NÚCLEO: EL PARADOR.
- CAUCE: RAMBLA LAS HORTICHUELAS. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Muro de revestimiento de escollera Tipo XI-1,5.
- PRESUPUESTO: 248.620,68 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 192. NÚCLEO: LA ALGAIDA-LAS SALINAS.
- CAUCE: RAMBLA EL PASTOR. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: DRAGADO Y LIMPIEZA DE CAUCES ; ENCAUZAMIENTO ; OBRAS DE DEFENSA EN EL CAUCE.
- DESCRIPCIÓN: La actuación propuesta es la recogida en el proyecto de limpieza, adecuación y protección de las ramblas de Vicar-Norte, El Pastor y la Culebra que para esta rambla comprende de una parte la limpieza del cauce en el tramo comprendido entre la CN 340 y la carretera del Sector III y de otra el encauzamiento desde esta carretera hasta la AL-410 mediante muros de gaviones de sección rectangular con ancho uniforme de 8,0 m., una altura de 1,50 m y 1.440 m de longitud. Obras de defensa del cauce: Muro de revestimiento de hormigón en masa ó mampostería, de 1,5 m de altura (Tipo XII-1,5) en 50 m de longitud.
- PRESUPUESTO: 1.027.122,82 €; 12.087,85€.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 193. NÚCLEO: LA ALGAIDA-LAS SALINAS.
- CAUCE: RAMBLA LA CULEBRA. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: DRAGADO Y LIMPIEZA DE CAUCES ; ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: La actuación propuesta es la recogida en el proyecto de limpieza, adecuación y protección de las ramblas de Vicar-Norte, El Pastor y la Culebra que para esta rambla comprende de una parte la limpieza del cauce en el tramo comprendido entre la CN 340 y la carretera del Sector III y de otra el encauzamiento desde esta carretera hasta la desembocadura al mar, mediante muros de gaviones de sección rectangular con ancho en gran parte de 6,0 m., una altura de 1,50 m y 2.280 m de longitud.
- PRESUPUESTO: 1.477.872,47 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 194. NÚCLEO: LA ALGAIDA-LAS SALINAS.
- CAUCE: RAMBLA VICAR NORTE. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: CORRECCIÓN Y ENCAUZAMIENTO, DESVIOS Y TRAVASES; DRAGADO Y LIMPIEZA DE CAUCES; ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Desvío del cauce en 2 x 1.050 m mediante muros de revestimiento de hormigón en masa del Tipo XII-2,0. Excavación por desvío del cauce y por barrera litoral. La propuesta de actuación es la recogida en el proyecto de limpieza, adecuación y protección de las ramblas de Vicar-Norte, El Pastor y la Culebra realizado por la Dirección General de Obras Hidráulicas. Para esta rambla la longitud a encauzar es de 2x1.780 m mediante muro de gaviones de sección rectangular inicialmente de 26 m de ancho y 1,5 m de altura que tras una transición de 100 m pasa a un ancho constante de 10,0 m en el resto del tramo.
- PRESUPUESTO: 1.439.716,50 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 195. NÚCLEO: LA VENTILLA-CLUB AGUADULCE.
- CAUCE: RAMBLA LAS HORTICHUELAS. NIVEL DE RIESGO: MUY GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: DRAGADO Y LIMPIEZA DE CAUCES; ENSANCHE Y ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: Excavación en ensanche de cauce de 40 a50 m de ancho y dragado en la desembocadura (barrera litoral). Encauzamiento con muros de revestimiento de escollera de 2,0 m. altura (Tipo XI-2,0), así como cadenas de escollera para fijación de la pendiente del cauce.
- PRESUPUESTO: 411.328,59 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 196. NÚCLEO: ROQUETAS DE MAR.
- CAUCE: RAMBLA EL CAÑUELO. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: La propuesta de actuación es la recogida en el proyecto de encauzamiento de la rambla de Vicar Sur desde el puente de la carretera hasta su confluencia con la rambla de El Cañuelo y en encauzamiento de este desde el Puente de la carretera hasta el mar. La sección tipo adoptada es rectangular con un ancho medio de 50,68 m y 2,80 m de altura en 355 m y sección trapecial de 70 m de ancho en la base, talud 1V: 2H, altura de 2,50 m y longitud de 633 m.
- PRESUPUESTO: 1.753.077,21 €.
- Nº PUNTO ESTUDIADO: 197. NÚCLEO: ROQUETAS DE MAR.
- CAUCE: RAMBLA VICAR SUR. NIVEL DE RIESGO: GRAVE.
- TIPO ACTUACIÓN: ENCAUZAMIENTO.
- DESCRIPCIÓN: La propuesta de actuación es la recogida en el proyecto de encauzamiento de la rambla de Vicar Sur desde el puente de la carretera hasta su confluencia con la rambla de El Cañuelo y el encauzamiento de este desde el Puente de la carretera hasta el mar. La sección tipo adoptada es rectangular con un ancho medio de 21,5 m, un pequeño ensanche al confluir con El Cañuelo llegando a los 24 m y una altura de 2,80 m en los 417 m a encauzar.
- PRESUPUESTO: 531.984,96 €.

LOCALIZACIÓN Y NÚMERO DE PLANO



07

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAN DE PREVENCIÓN CONTRA AVENIDAS E INUNDACIONES EN CAUCES URBANOS ANDALUCES

PGOU
 Adjudicatario: Aparicio Pérez, Luis Felipe, Arquitecto.
 Equipo Redactor: Aparicio Pérez-Minguez, Luis, Arquitecto; Antequera Sánchez, José Patricia, Arquitecto; Carrillo Durán, Carlos, Arquitecto; Dentamaro, Alessandra, Arquitecta; Jódar Reyes, Ana, E., Arquitecta; Jurado Hernández, Alejandro, Arquitecto; Melguizo Rodríguez, Juan, E., Arquitecto; Parodi, Verónica, Arquitecta; Porrovis, Helena, M., Arch., Canada; Vega Alvarez, Francisco, Arquitecto; Vera Utrilla, Marfan, E., Arquitecta; Vázquez Palomo, Alberto, E., Arquitecto.