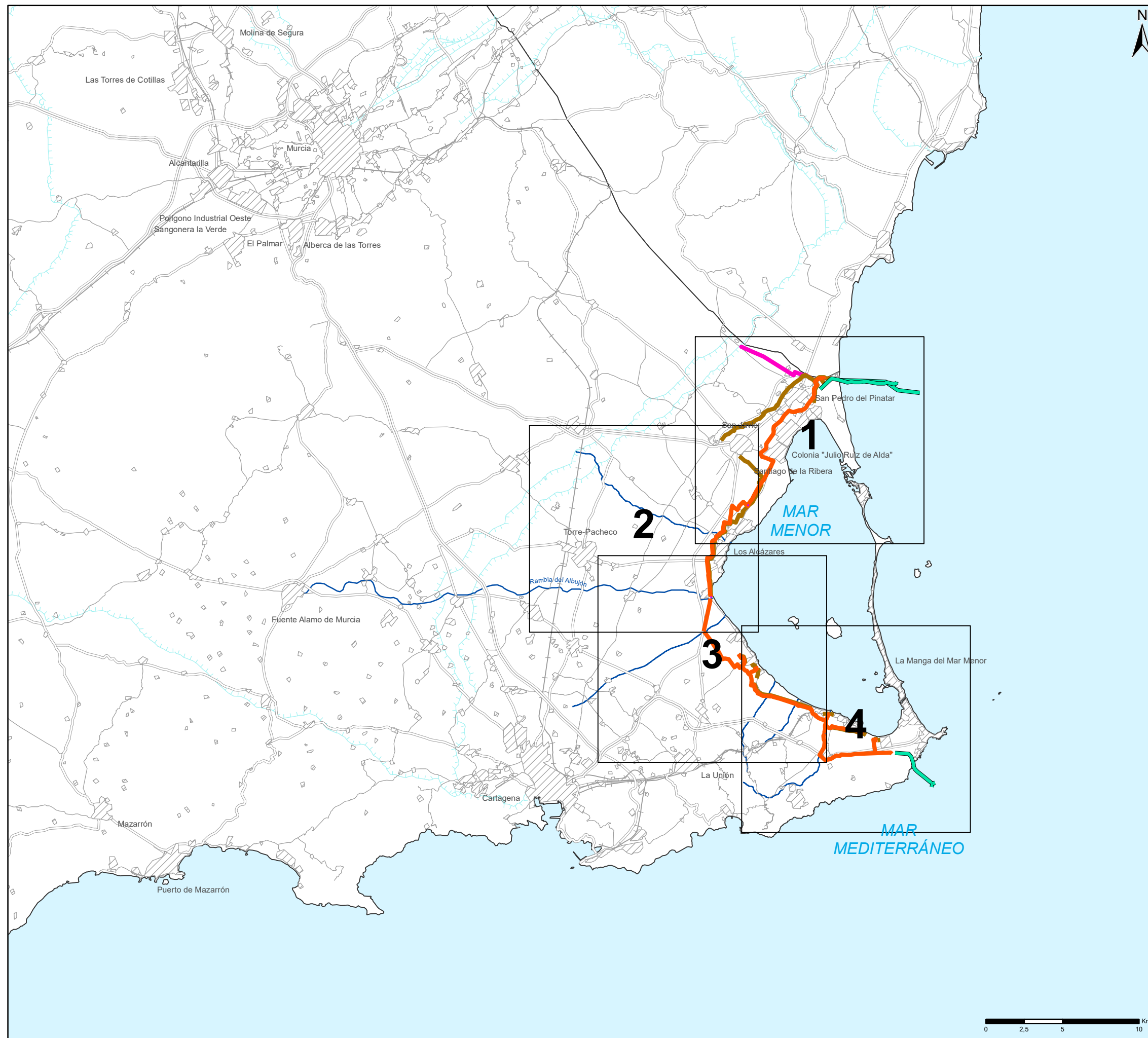
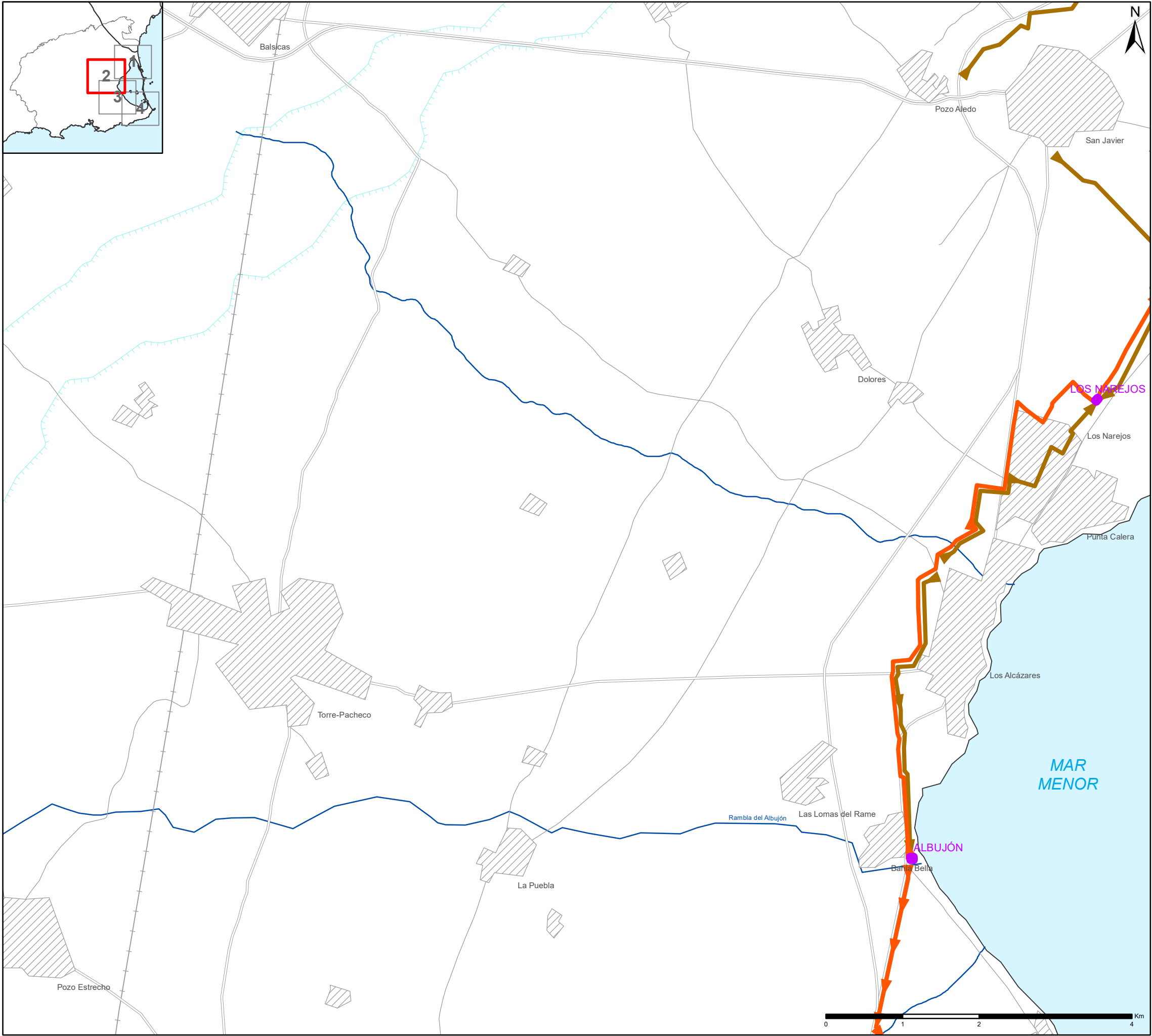




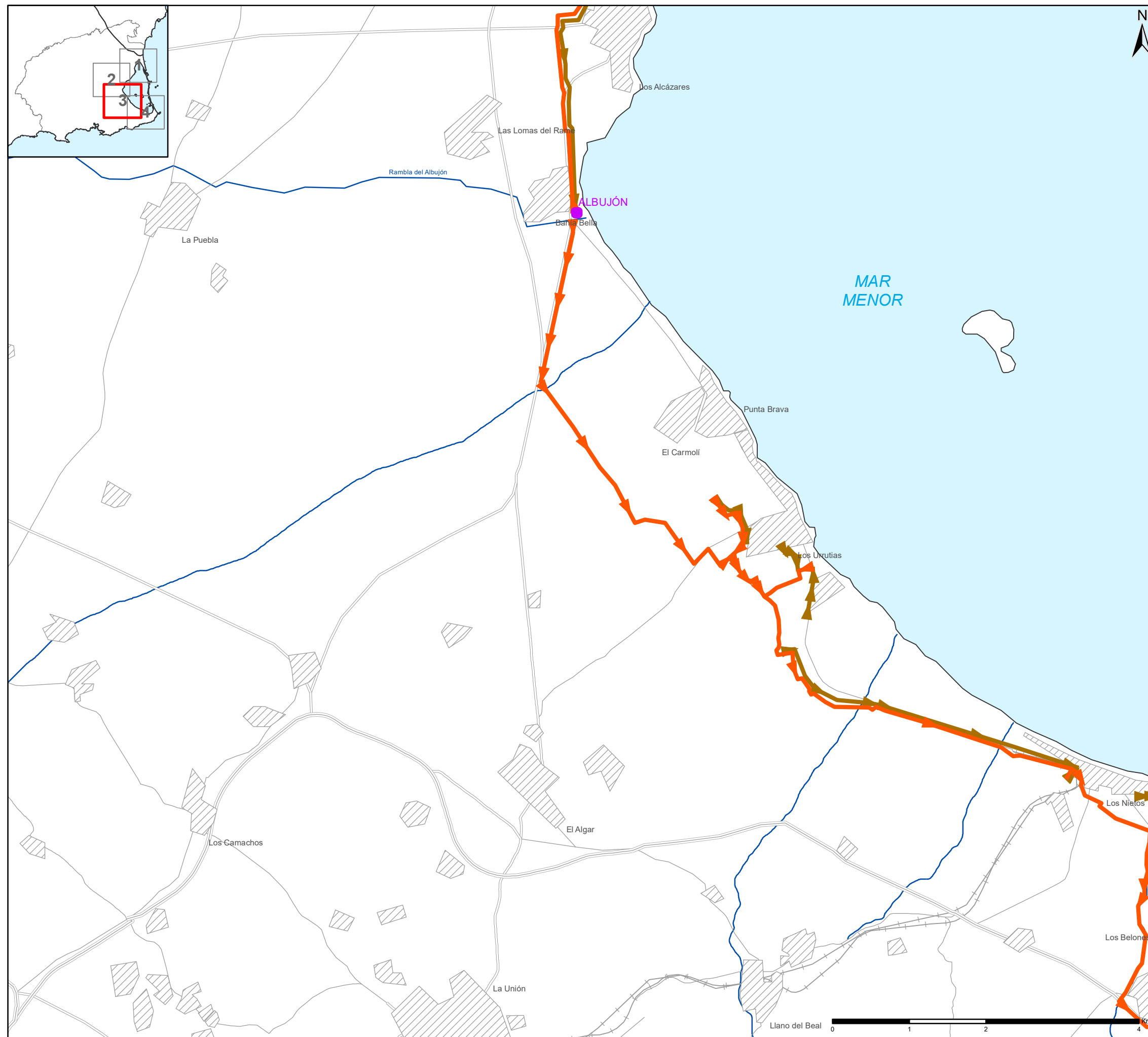
MAPA 0		PLANO DE UBICACIÓN	
PROYECTO INFORMATIVO			
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Ámbito de estudio terrestre			
1:250.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
		GOBIERNO DE ESPAÑA	
		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



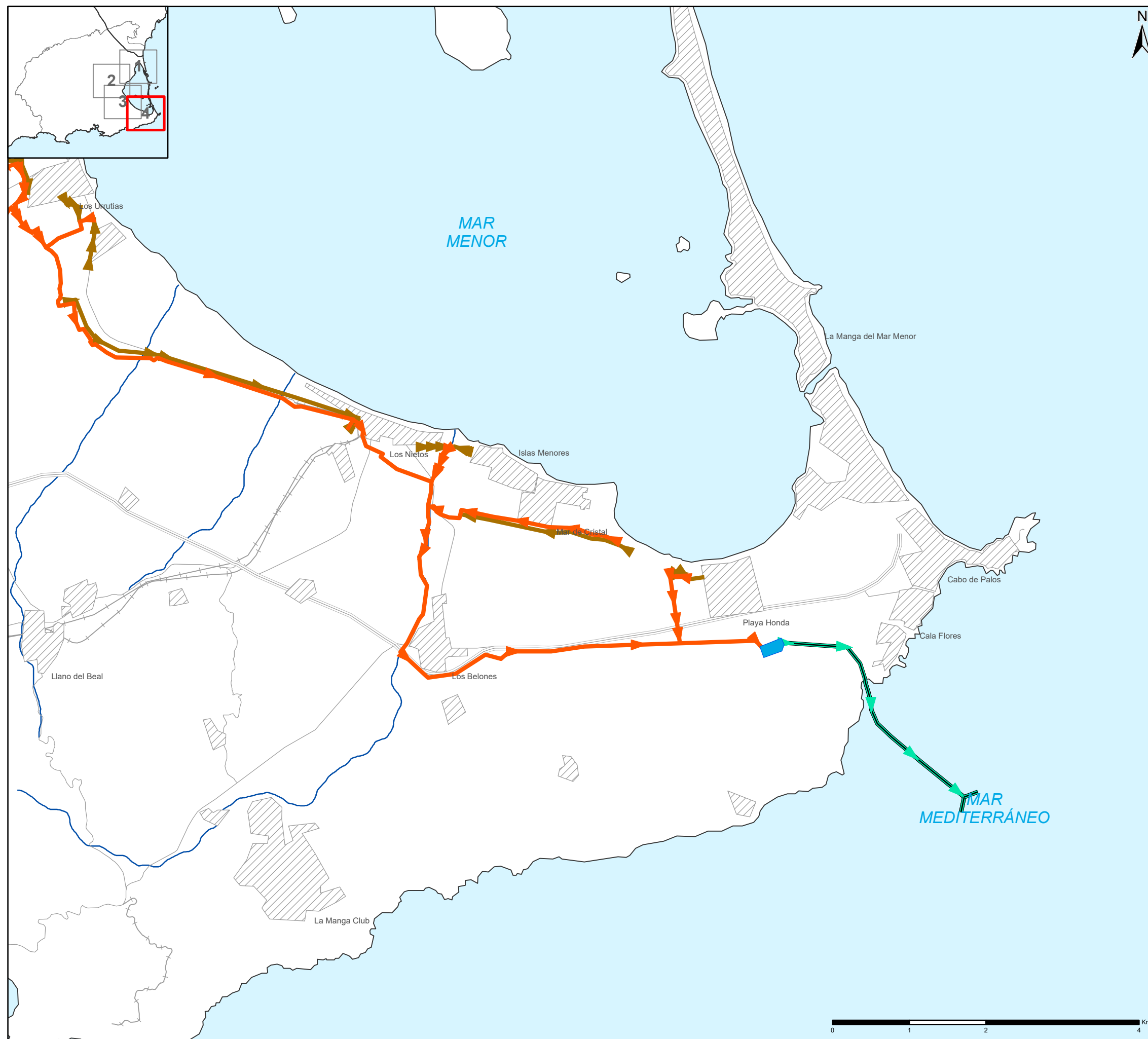
MAPA 1 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena - Estaciones de bombeo actuales	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Marzo 2018	



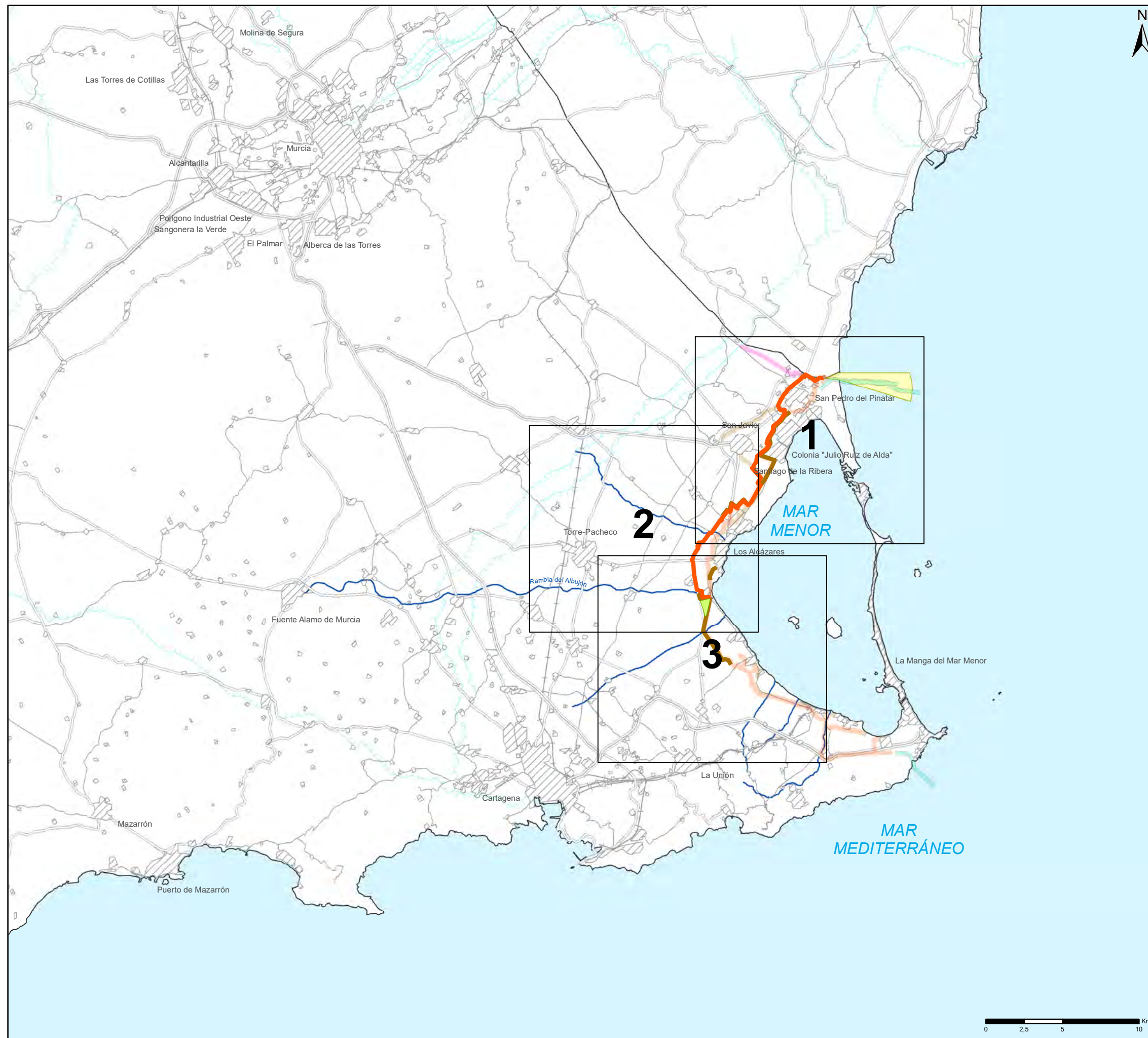
MAPA 1 HOJA 2 DE 4		ALTERNATIVA 5.A MANTENIMIENTO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena - Plantas desalabradoras actuales - Estaciones de bombeo actuales			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



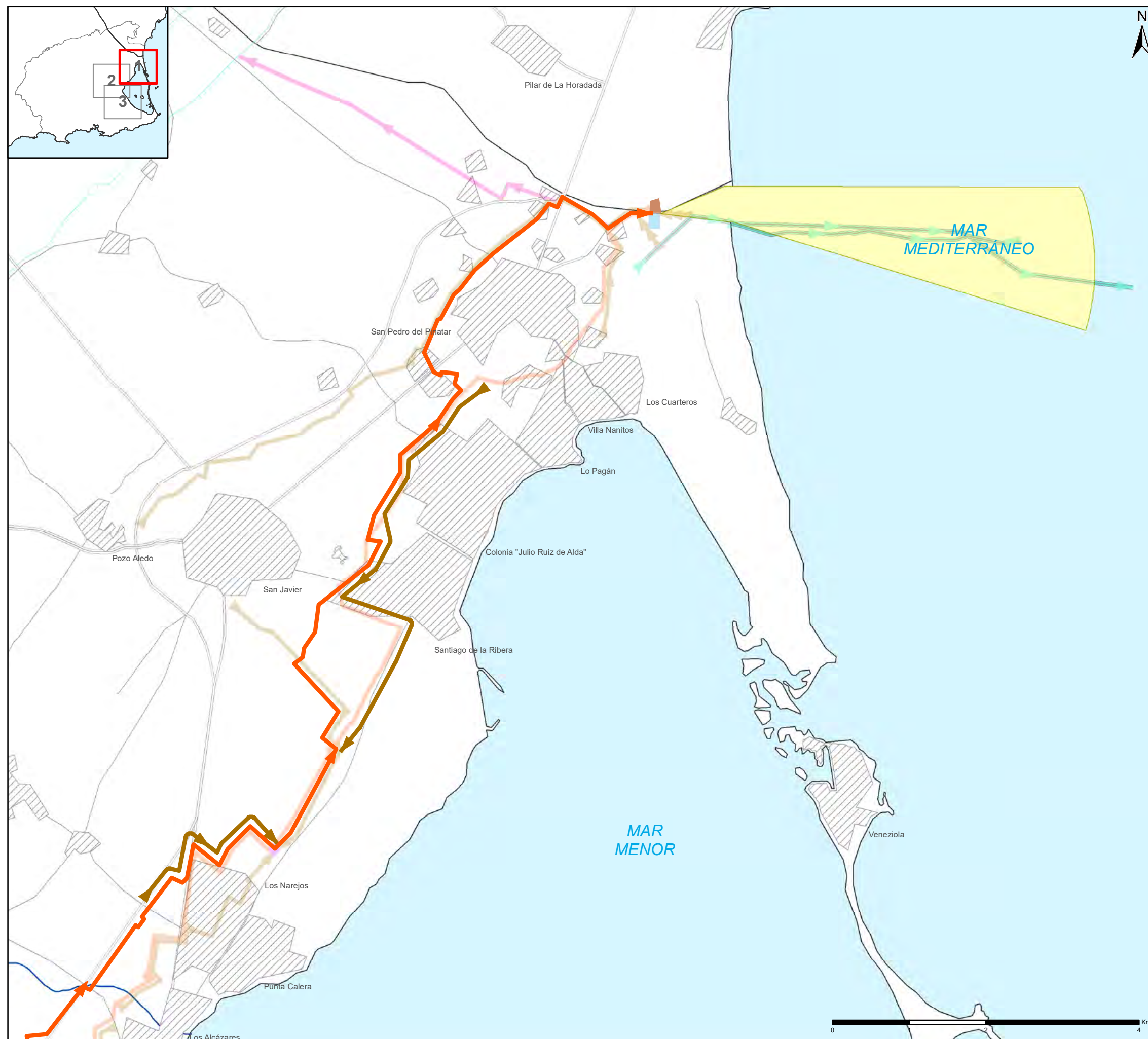
MAPA 1 HOJA 3 DE 4		ALTERNATIVA 5.A MANTENIMIENTO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena - Plantas desalobradoras actuales - Estaciones de bombeo actuales			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



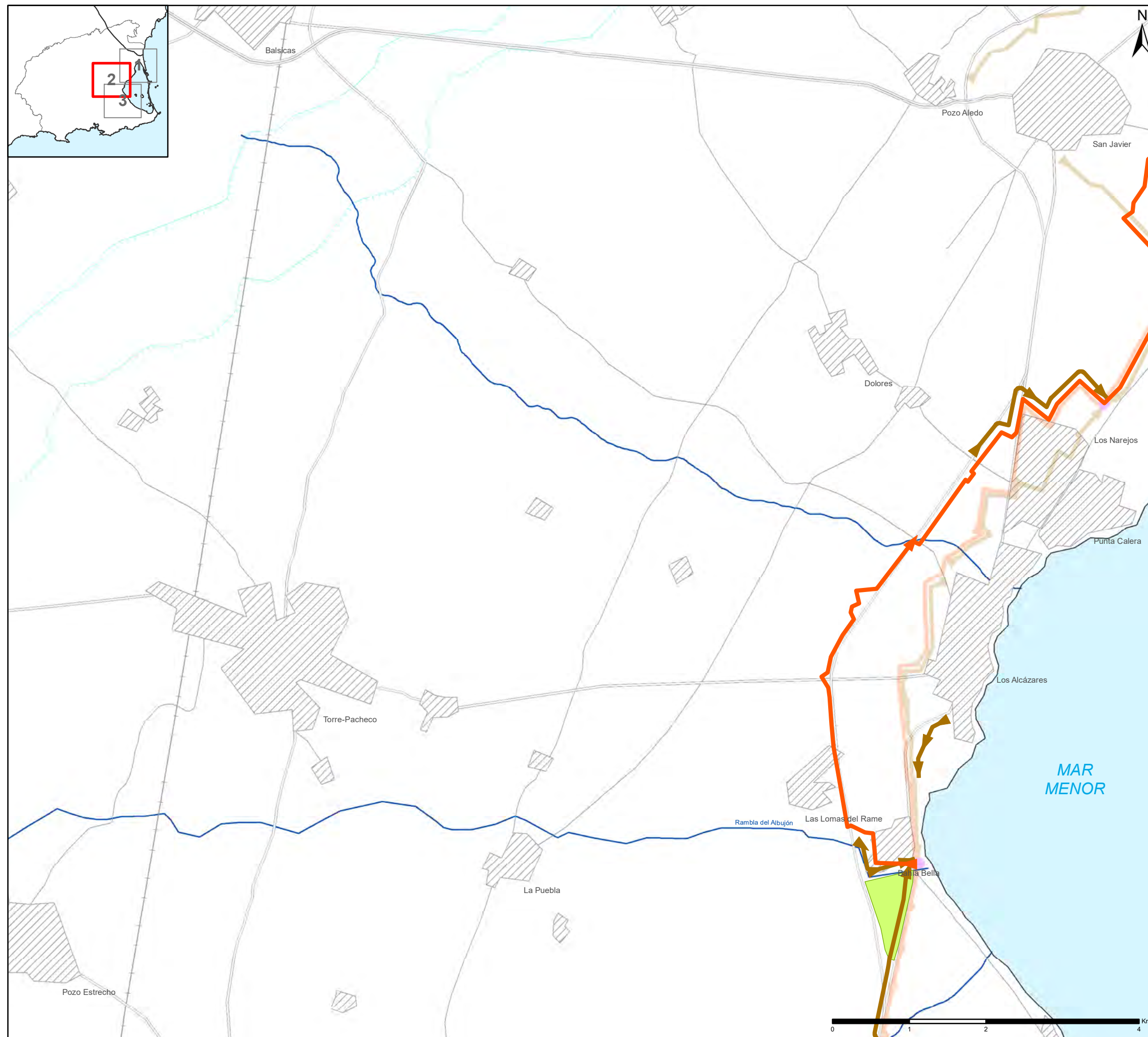
MAPA 1 HOJA 4 DE 4		ALTERNATIVA 5.A MANTENIMIENTO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena - Plantas desalobradoras actuales - Estaciones de bombeo actuales			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 2 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Hojas de detalle - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Marzo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



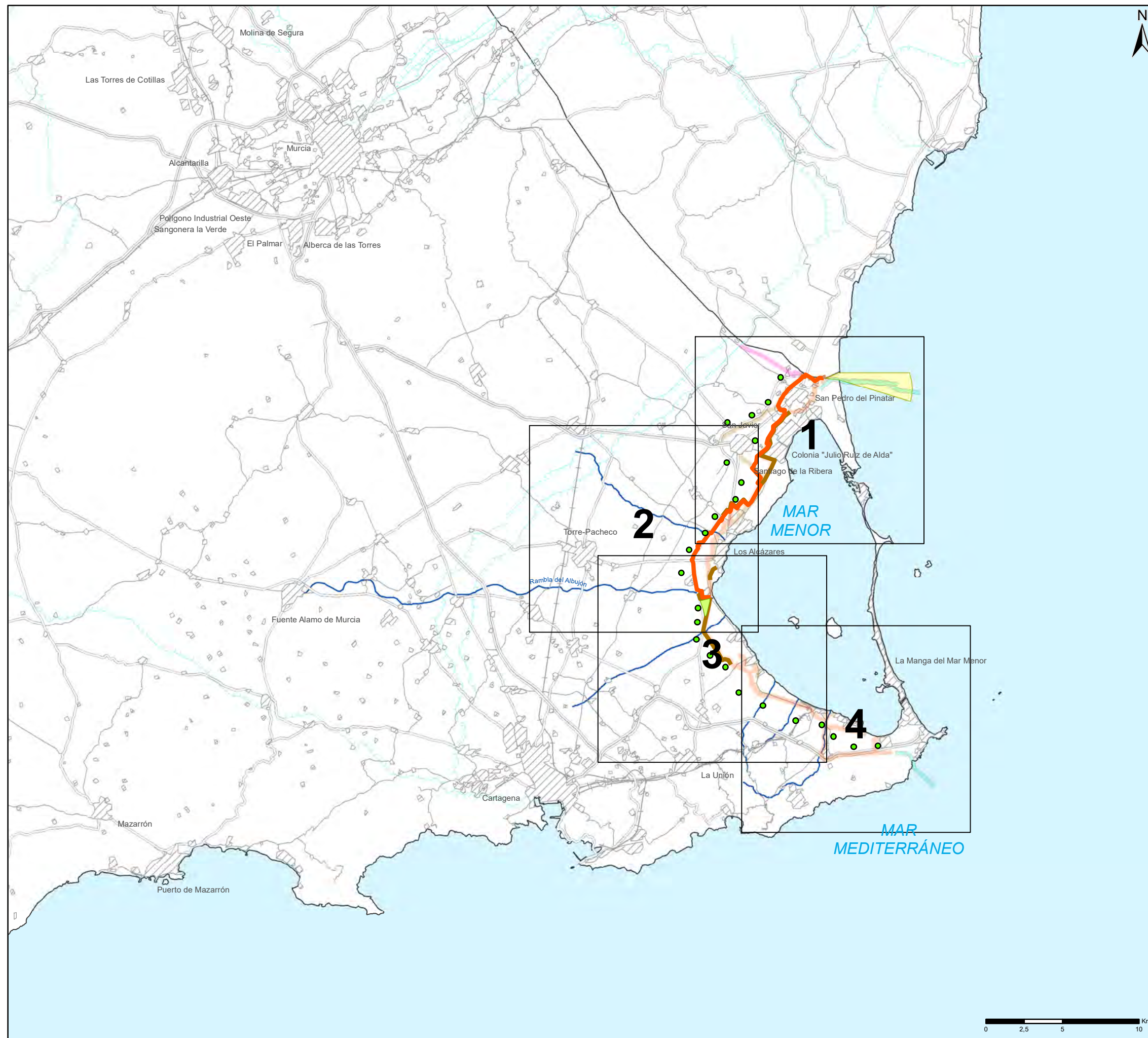
MAPA 2 HOJA 1 DE 3	ALTERNATIVA 5.B
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



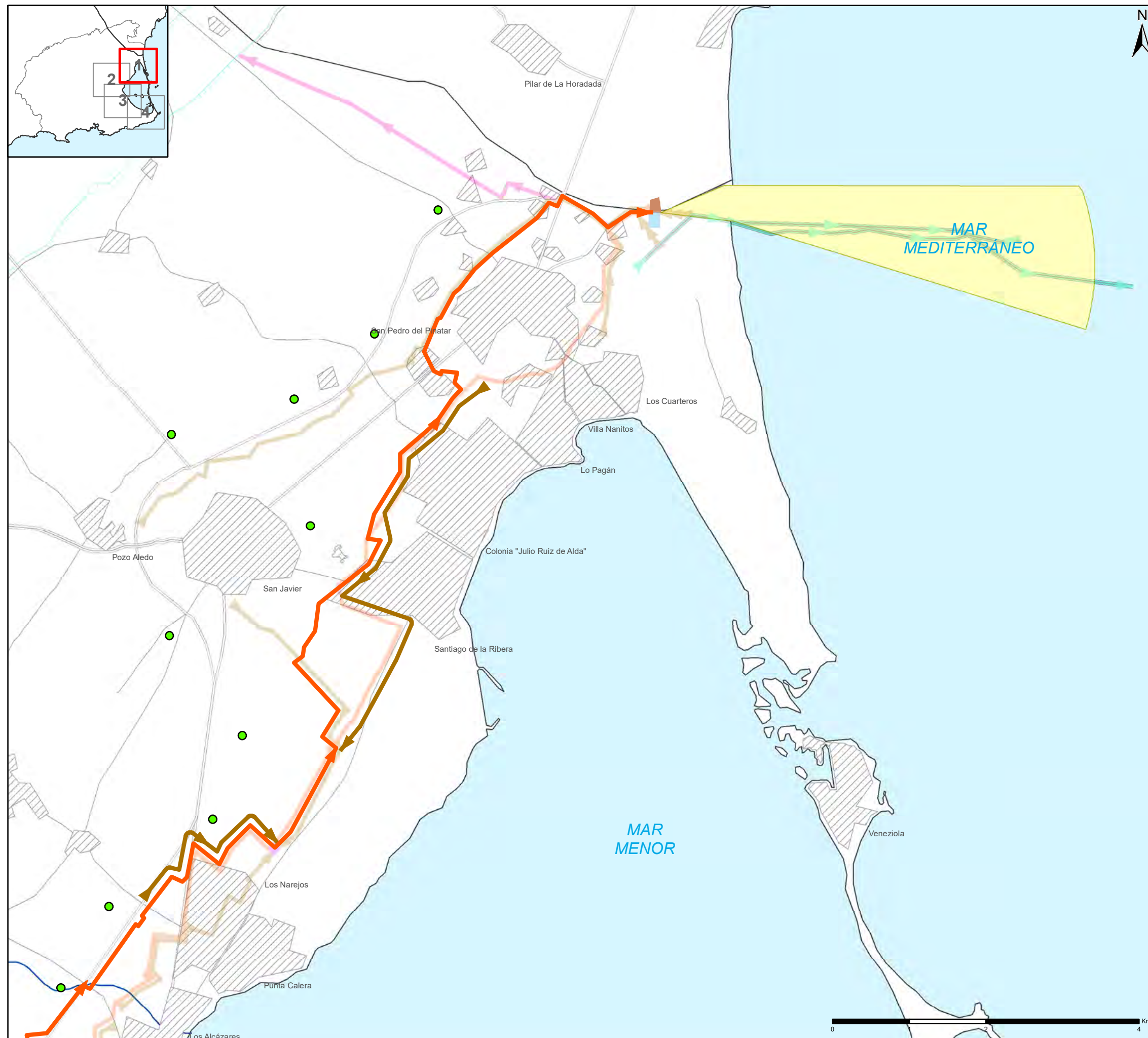
MAPA 2 HOJA 2 DE 3	ALTERNATIVA 5.B
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



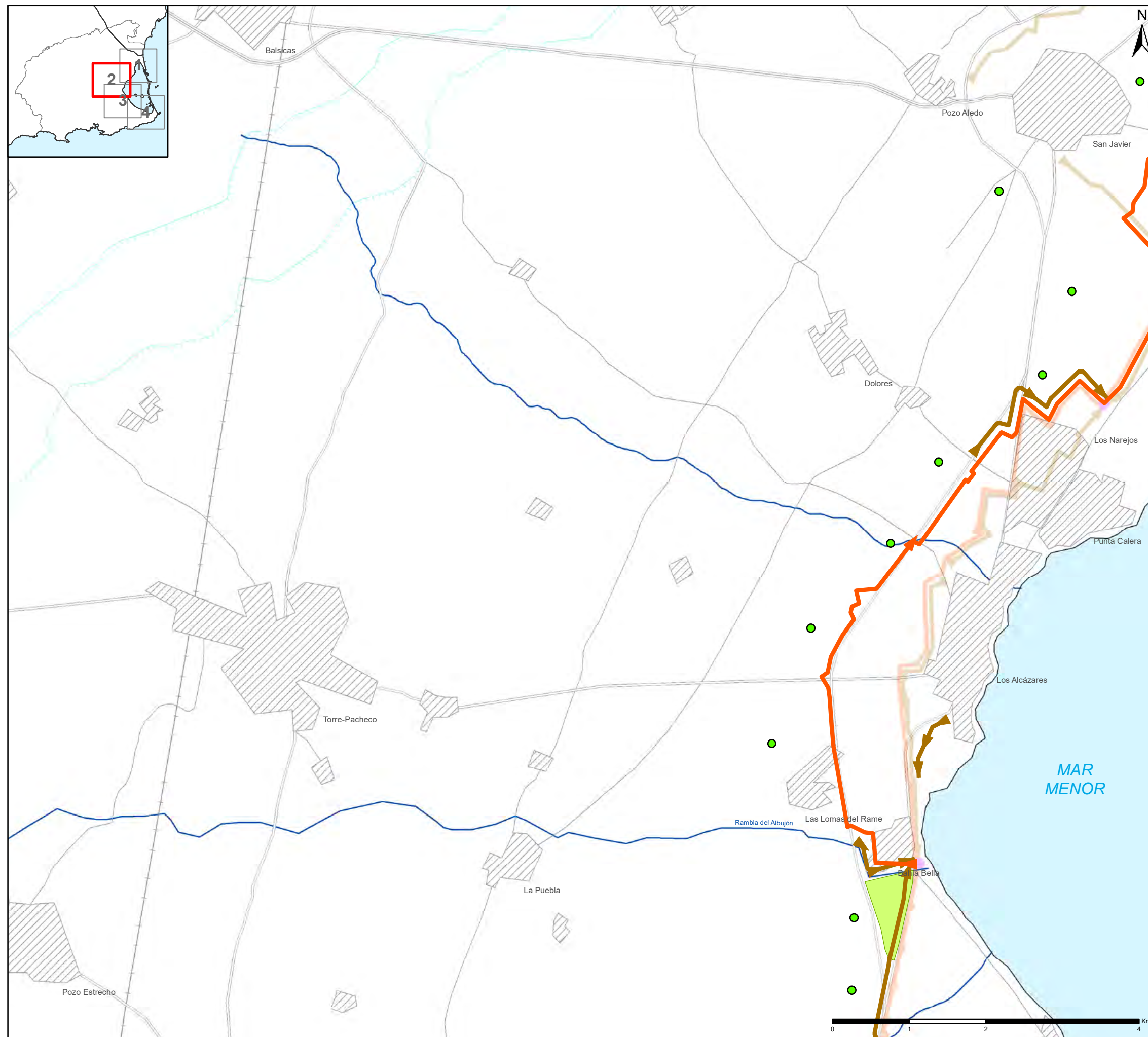
MAPA 2 HOJA 3 DE 3	ALTERNATIVA 5.B
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



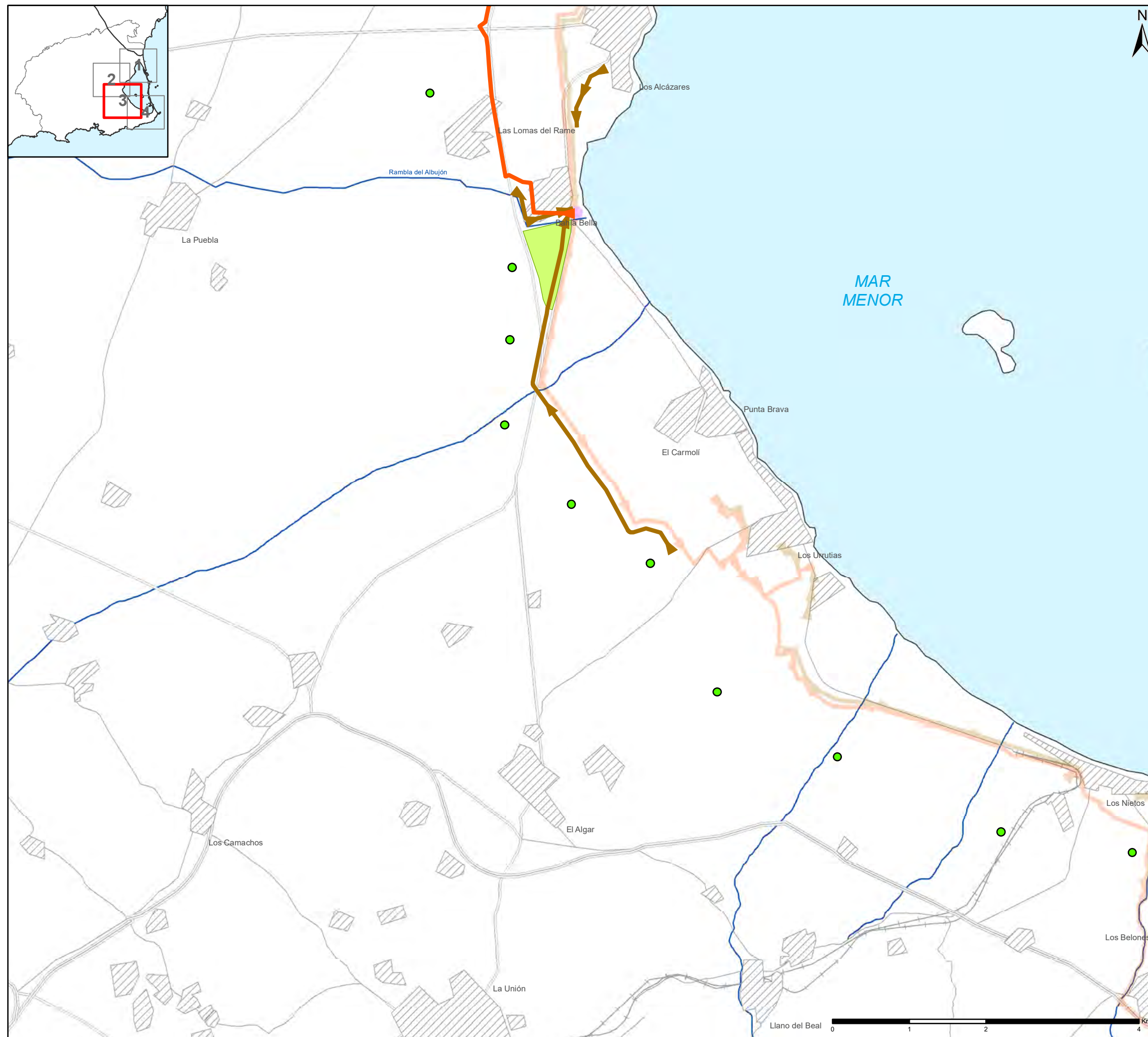
MAPA 3 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
	PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Leyenda - Hojas de detalle - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Marzo 2018	 Tragsatec Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



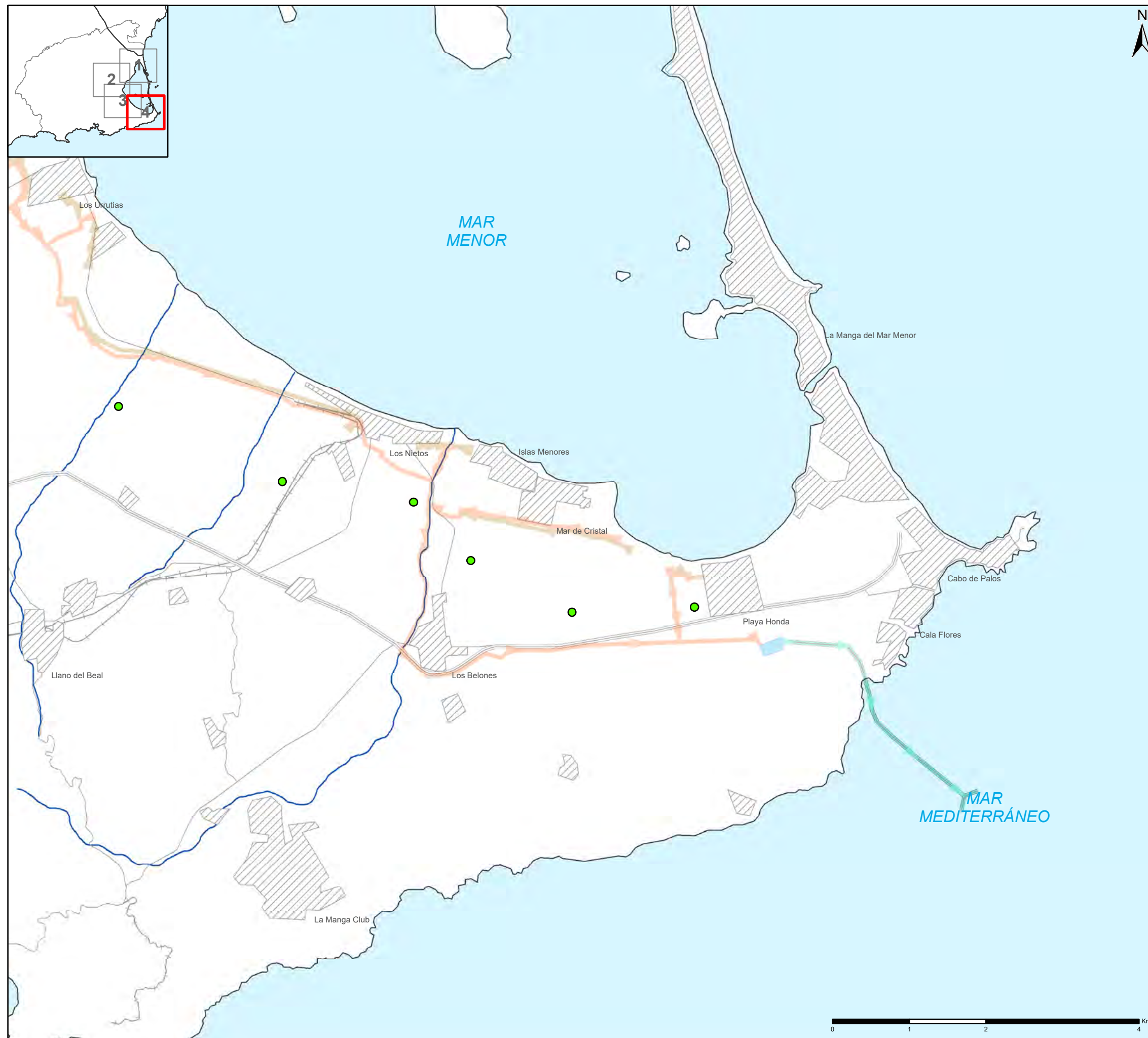
MAPA 3 HOJA 1 DE 4	ALTERNATIVA 5.C
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



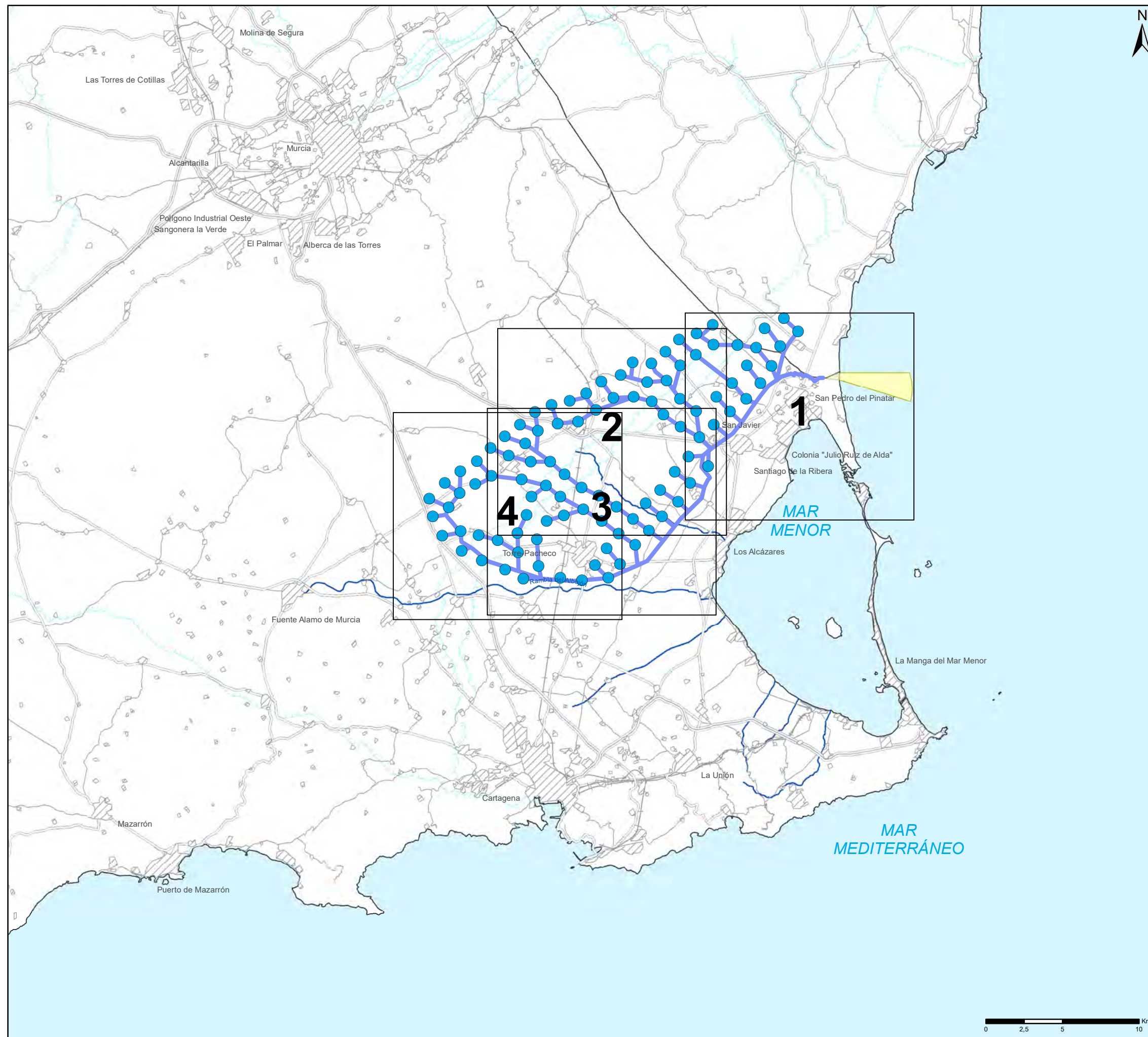
MAPA 3 HOJA 2 DE 4		ALTERNATIVA 5.C	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



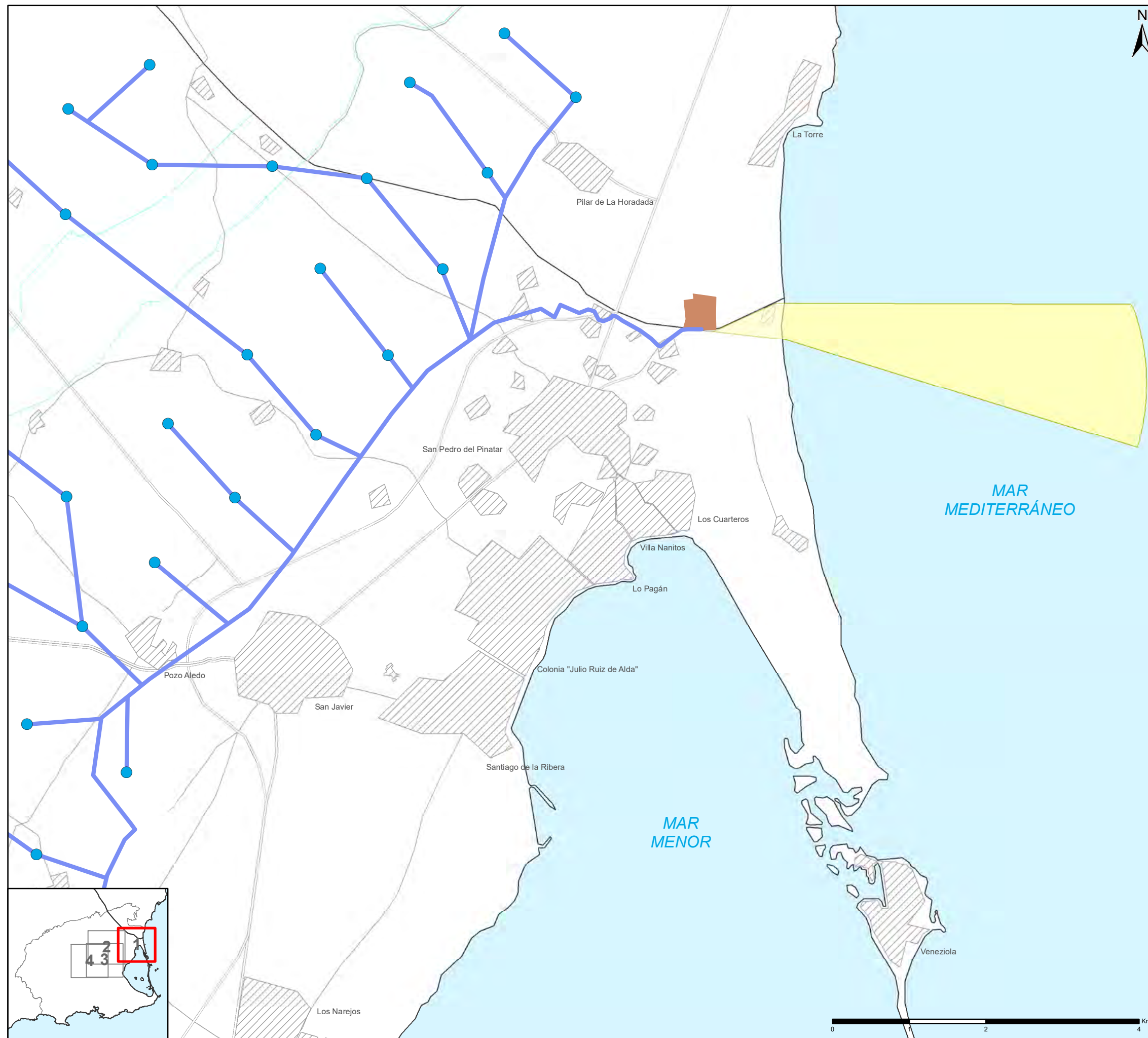
MAPA 3 HOJA 3 DE 4		ALTERNATIVA 5.C	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



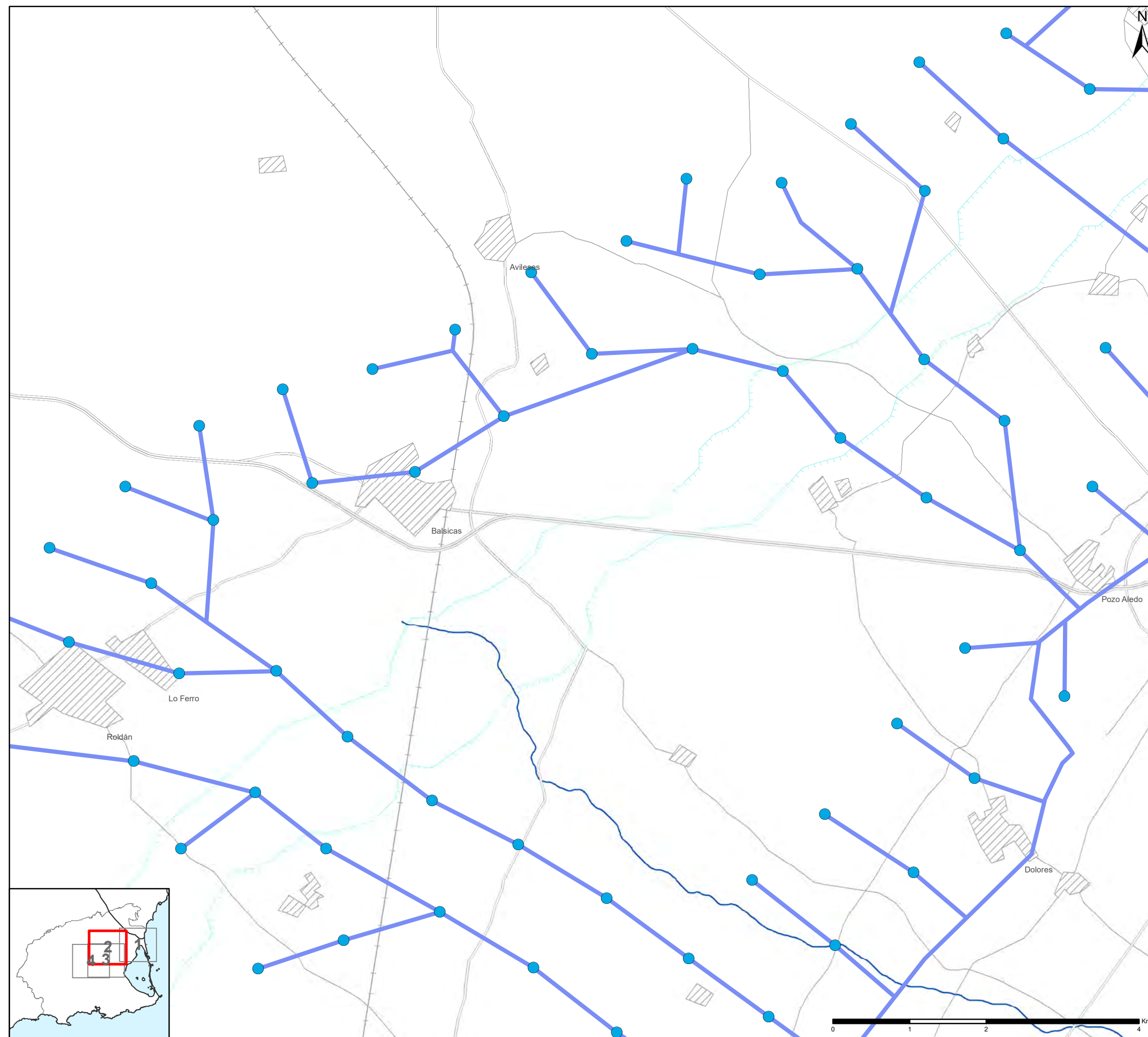
MAPA 3 HOJA 4 DE 4	ALTERNATIVA 5.C
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



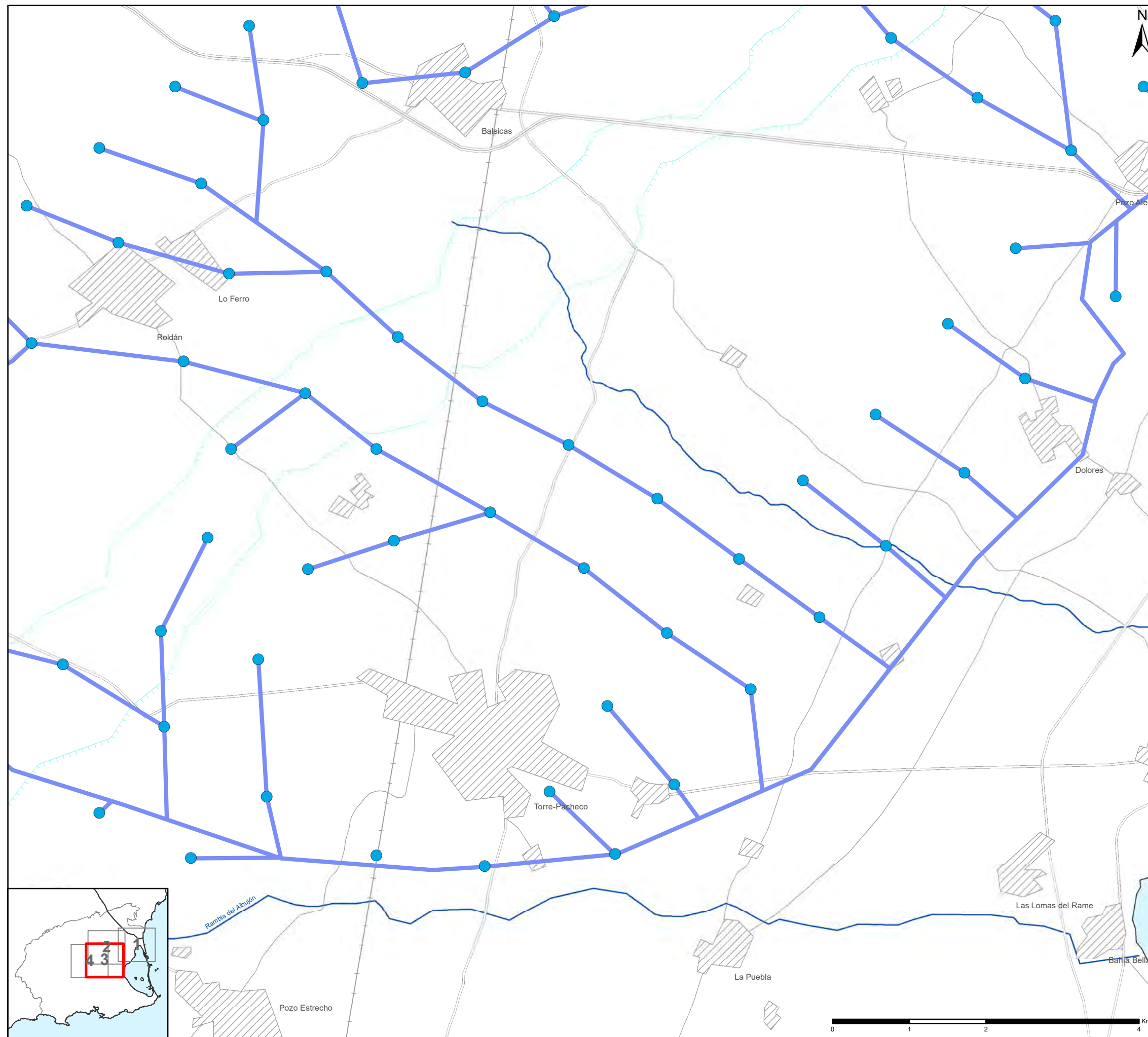
MAPA 4 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora - Zona de ubicacion de emisario	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Marzo 2018	



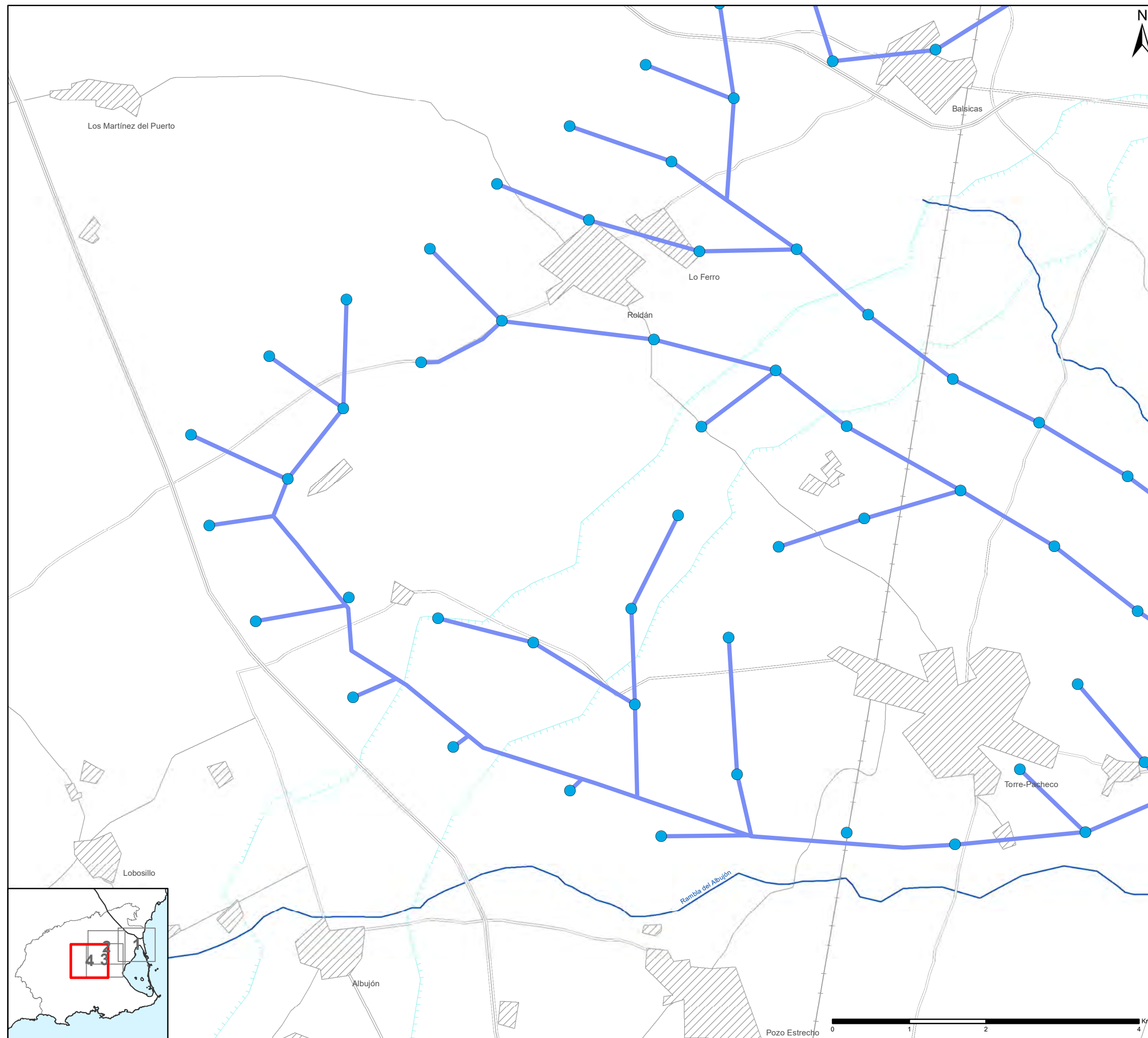
MAPA 4 HOJA 1 DE 4		ALTERNATIVA 6.B APROVECHAMIENTO COMUNITARIO.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



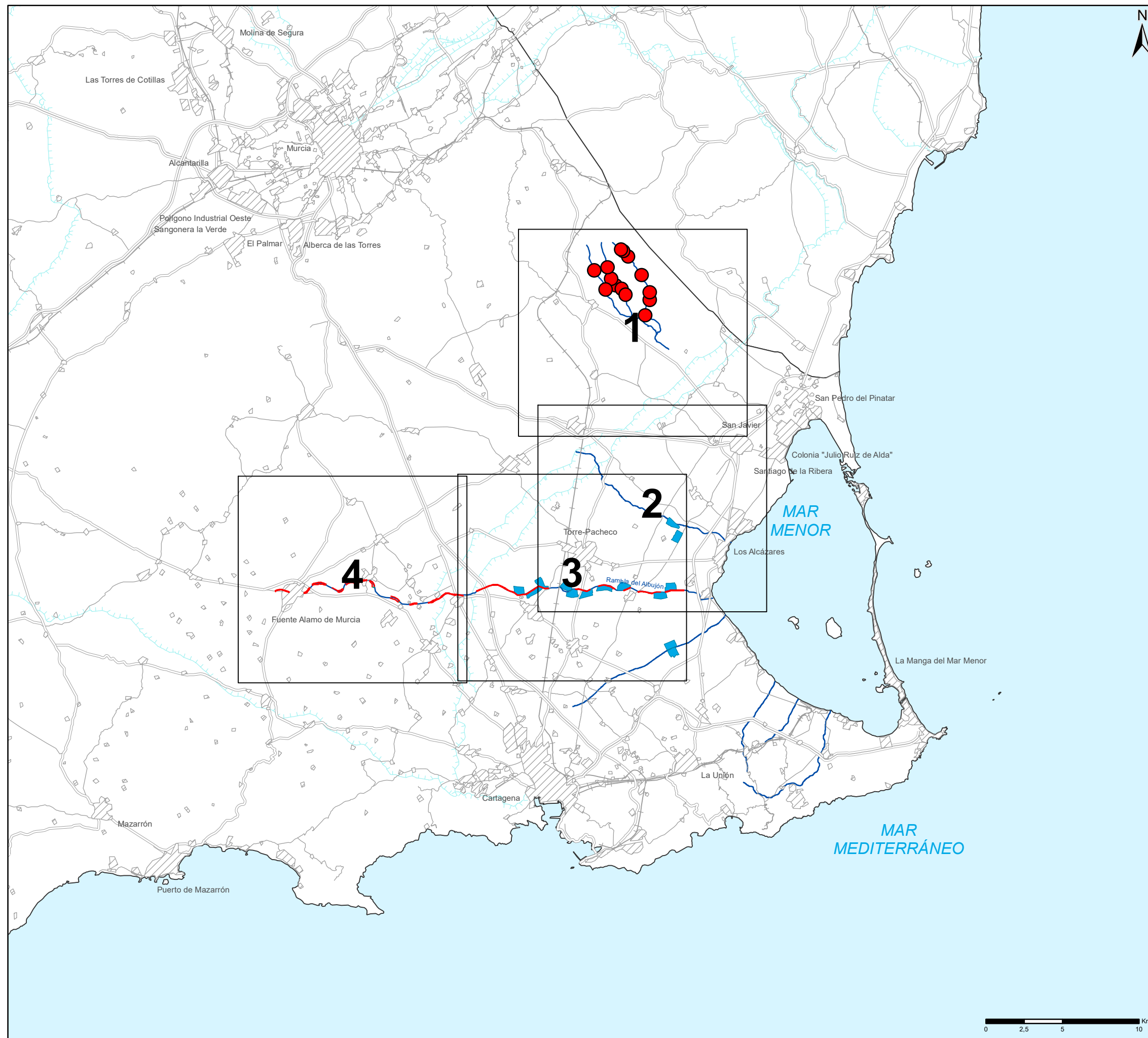
MAPA 4 HOJA 2 DE 4	ALTERNATIVA 6.B APROVECHAMIENTO COMUNITARIO.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



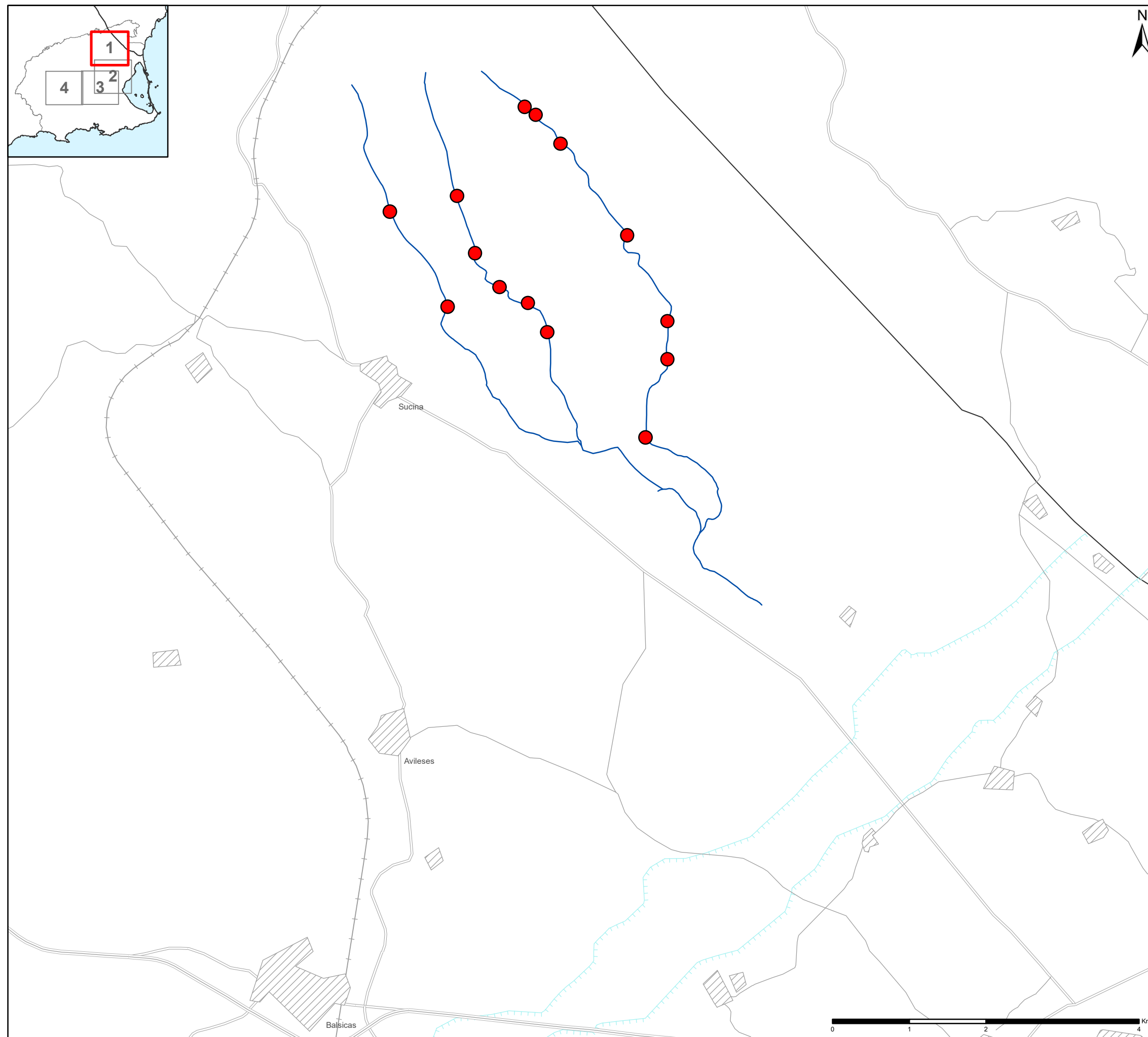
MAPA 4 HOJA 3 DE 4		ALTERNATIVA 6.B APROVECHAMIENTO COMUNITARIO.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA		
Leyenda - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario		
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.		
Fecha de realización Mayo 2018		



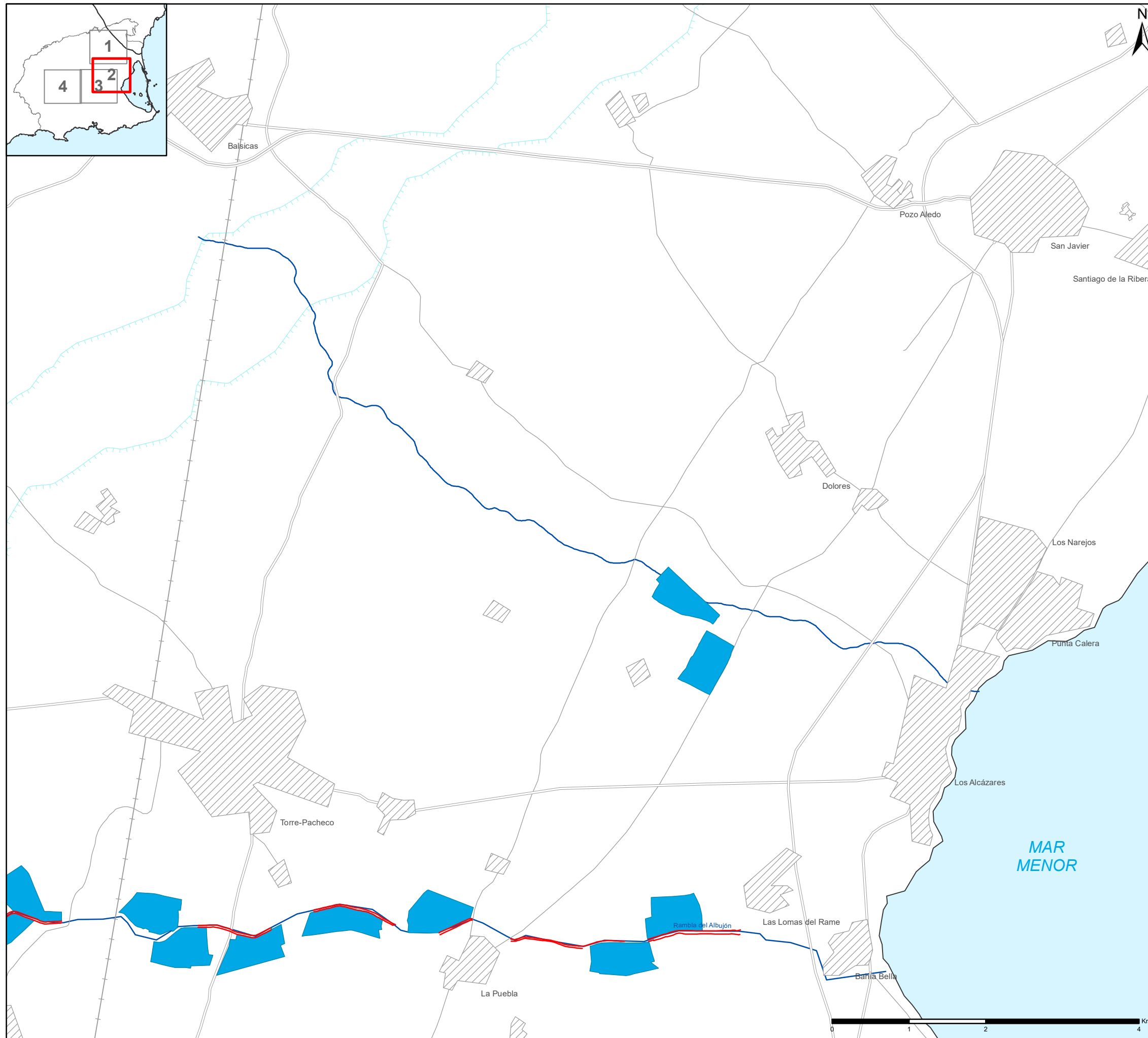
MAPA 4 HOJA 4 DE 4		ALTERNATIVA 6.B APROVECHAMIENTO COMUNITARIO.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA		
Legenda - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario		
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.		
Fecha de realización Mayo 2018		



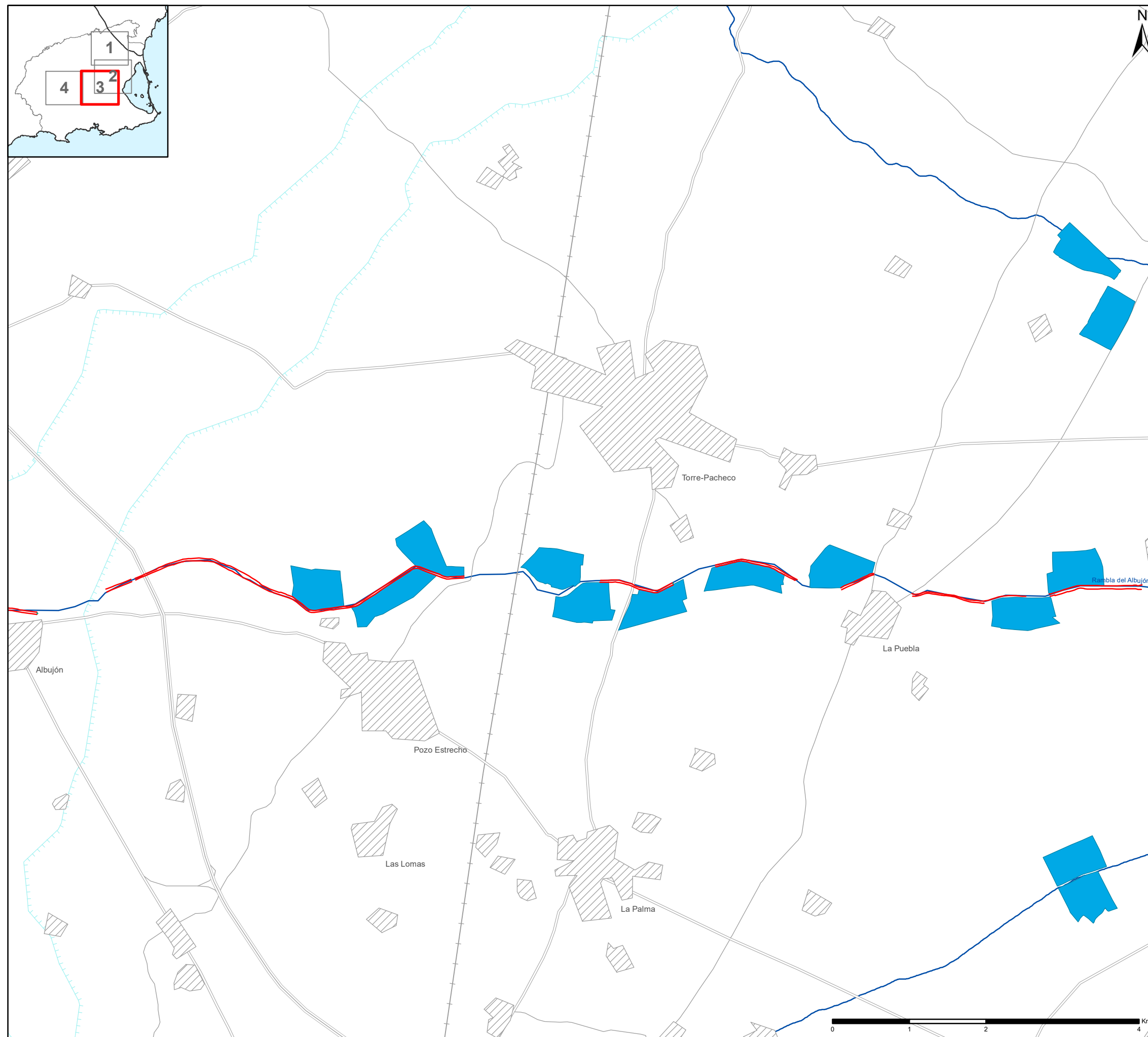
MAPA 5 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda Hojas de detalle Diques de retención en la rambla de Cobatillas Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera Estructuras de retención de sedimentos Estructuras de retención de escorrentías			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Marzo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



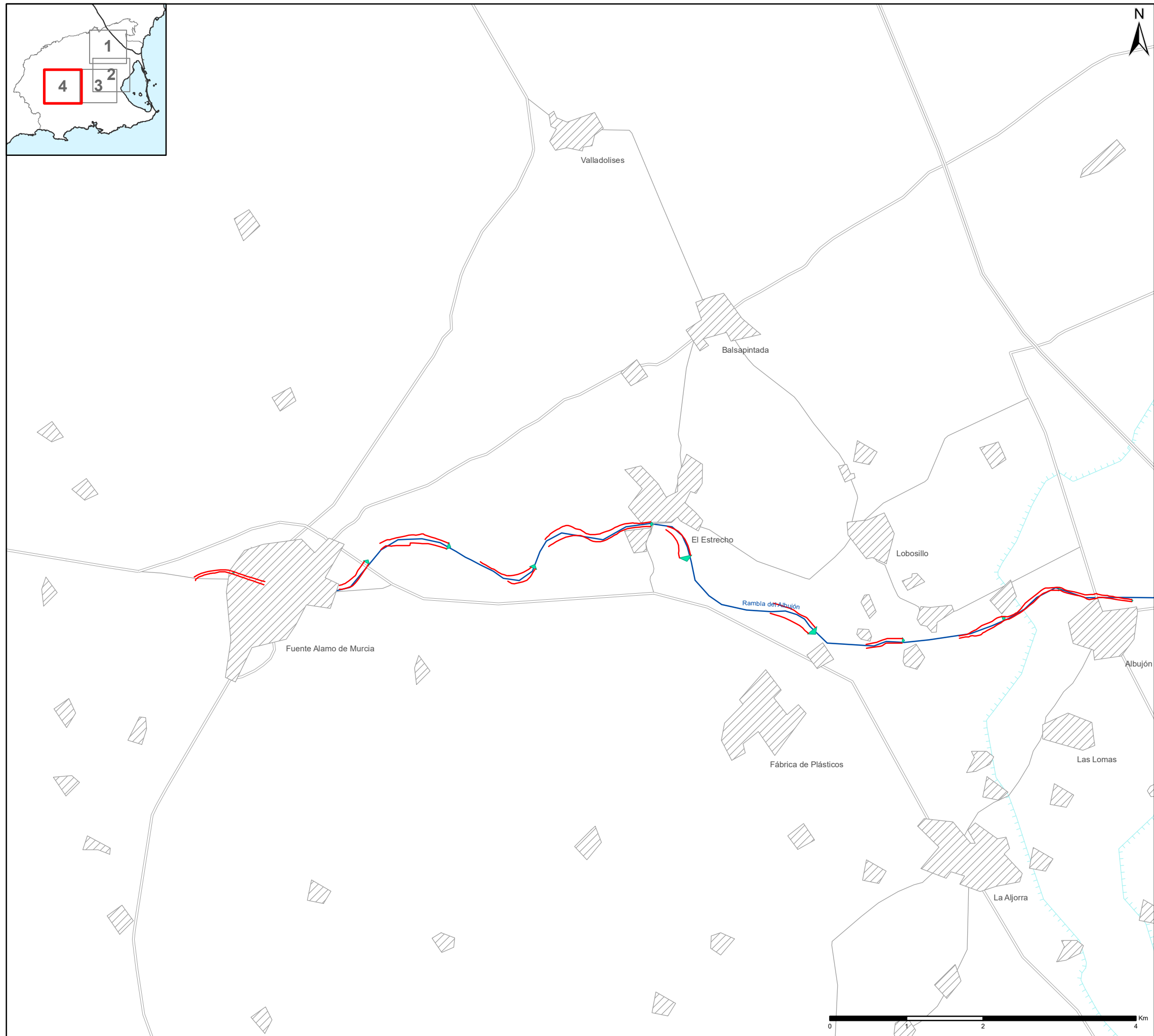
MAPA 5 HOJA 1 DE 4	ALTERNATIVA 6.B CONTROL DE EROSIÓN.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



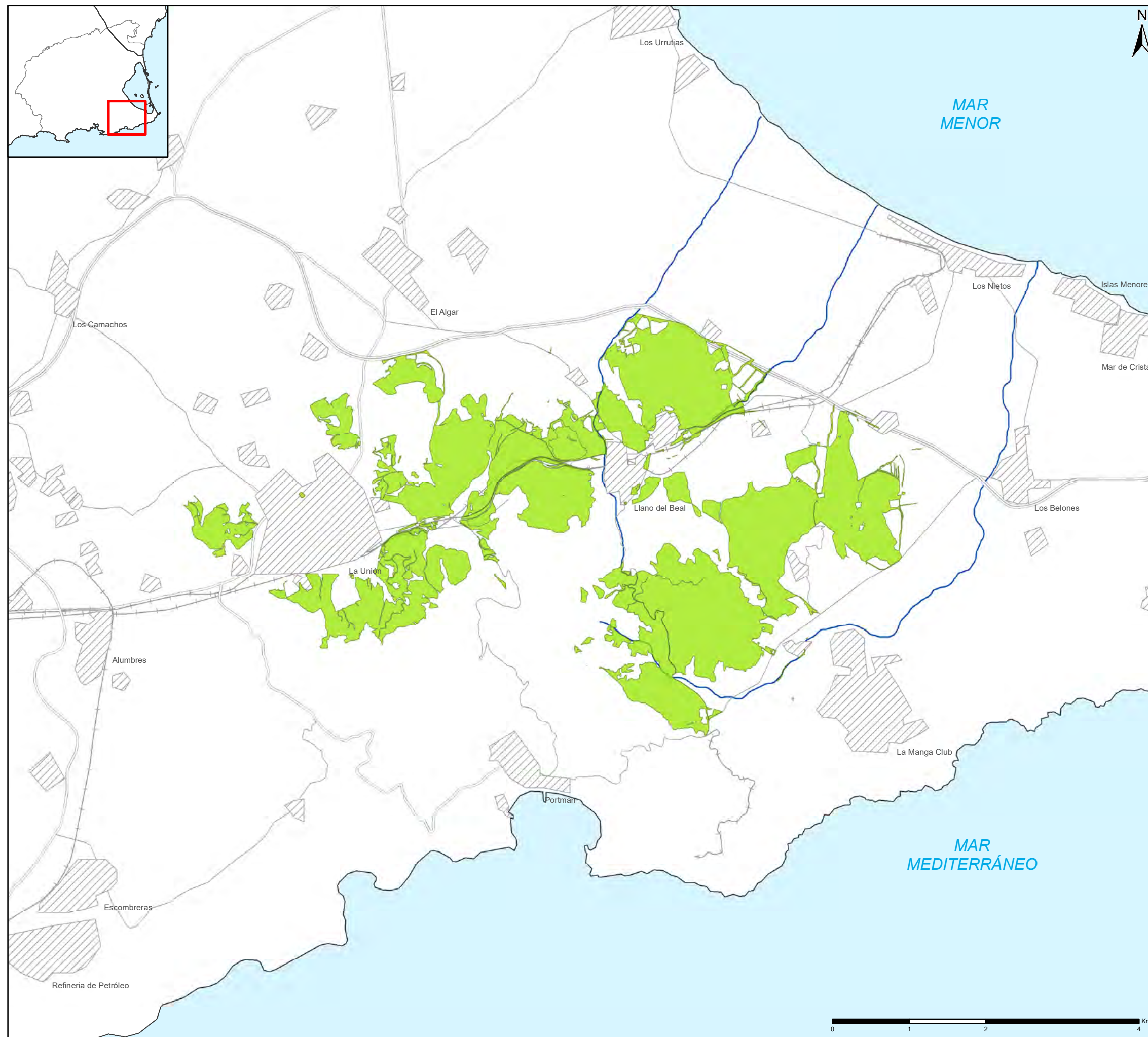
MAPA 5 HOJA 2 DE 4	ALTERNATIVA 6.B CONTROL DE EROSIÓN.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	Tragsatec Grupo Tragsa
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



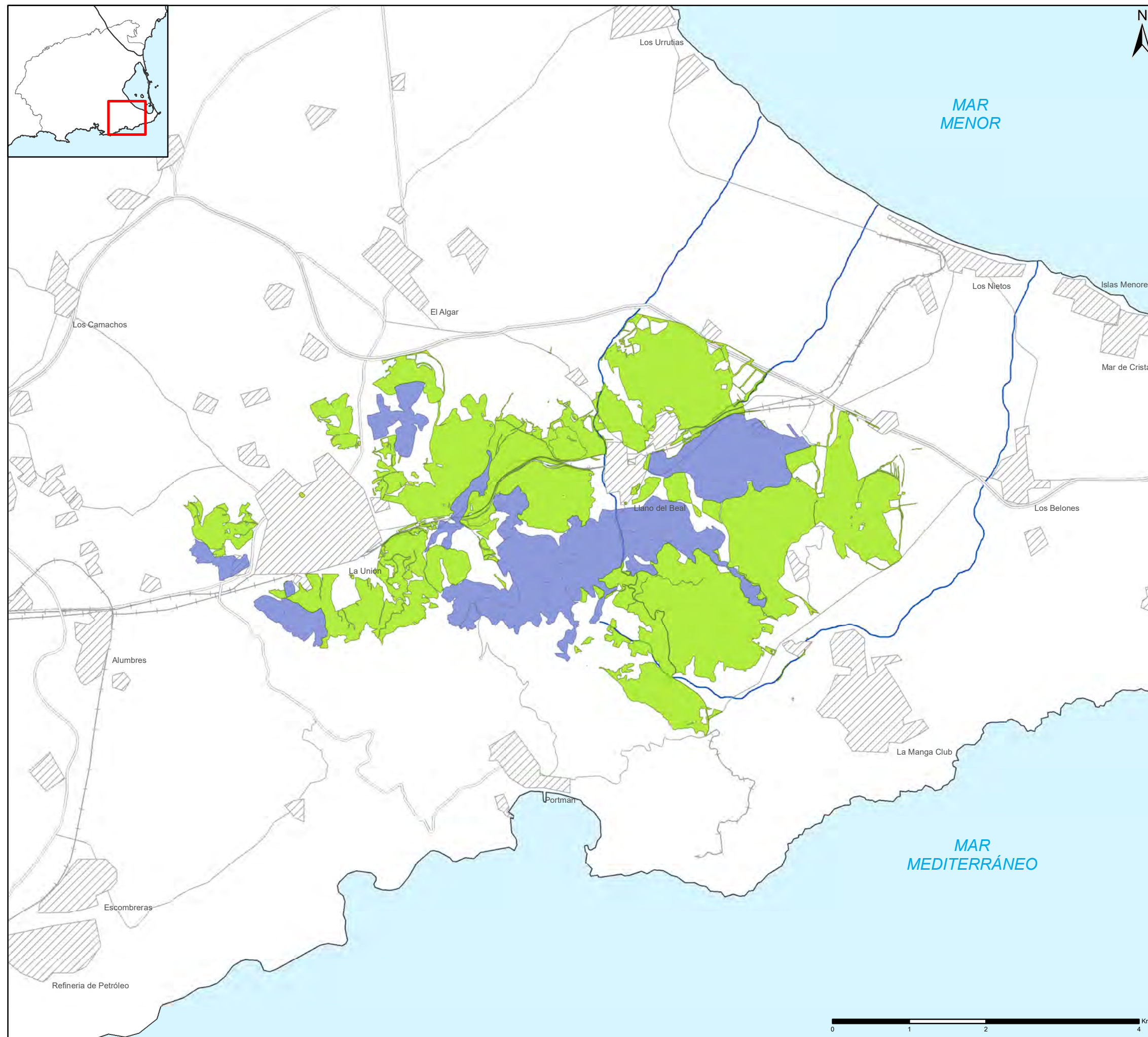
MAPA 5 HOJA 3 DE 4	ALTERNATIVA 6.B CONTROL DE EROSIÓN.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 5 HOJA 4 DE 4		ALTERNATIVA 6.B CONTROL DE EROSIÓN.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



MAPA 6	ALTERNATIVA 10.B RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS 1ª FASE
	PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Legenda Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	Tragsatec Grupo Tragsa



MAPA 7	ALTERNATIVA 10.C RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS 1ª y 2ª FASE
	PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Legenda ■ Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera ■ Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización	Mayo 2018



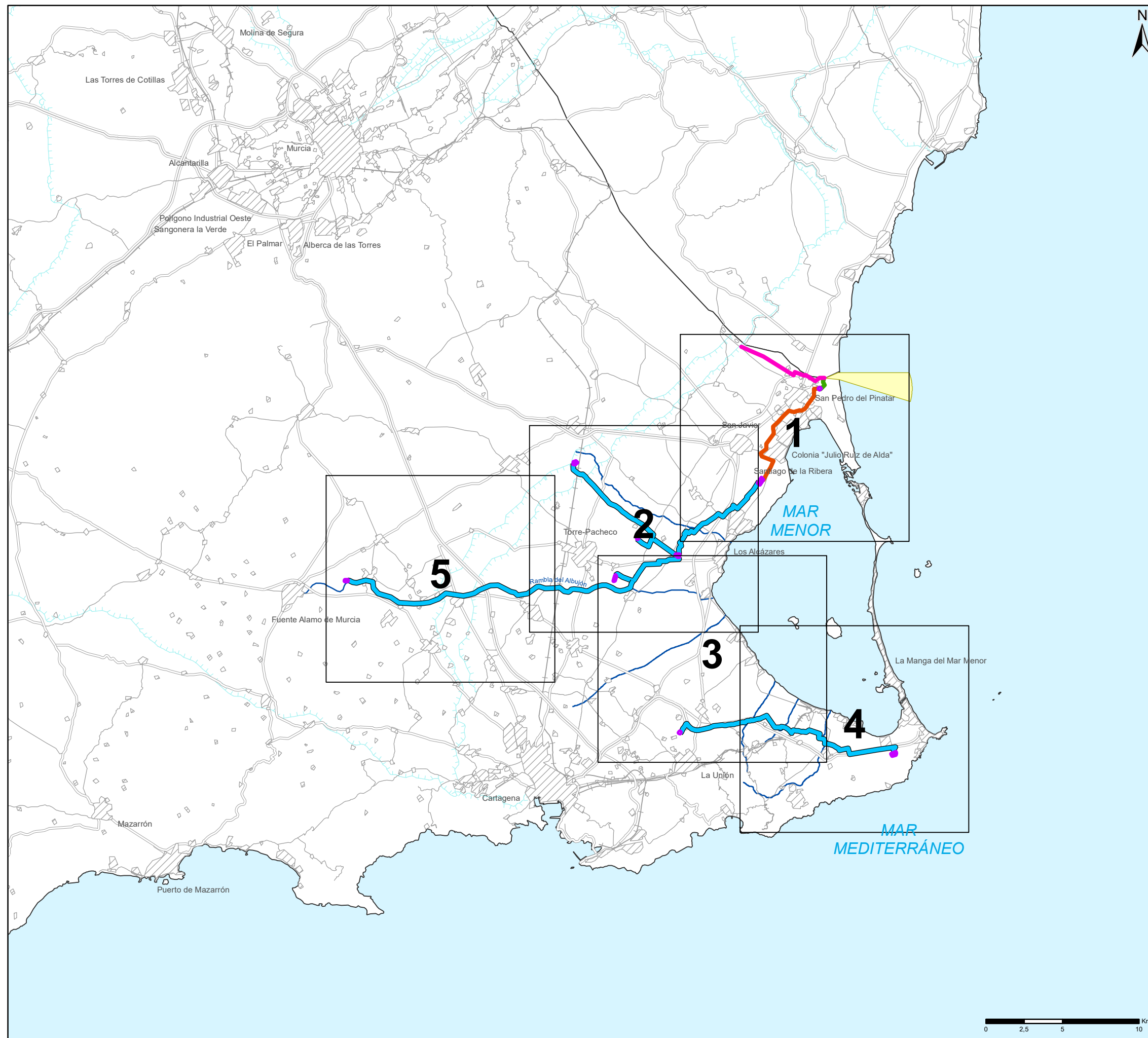
MAPA 8		ALTERNATIVA 11.B UBICACIÓN DE TANQUES DE TORMENTA.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda Ubicación de tanques de tormenta proyectados Ámbito de estudio terrestre			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Marzo 2018	
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



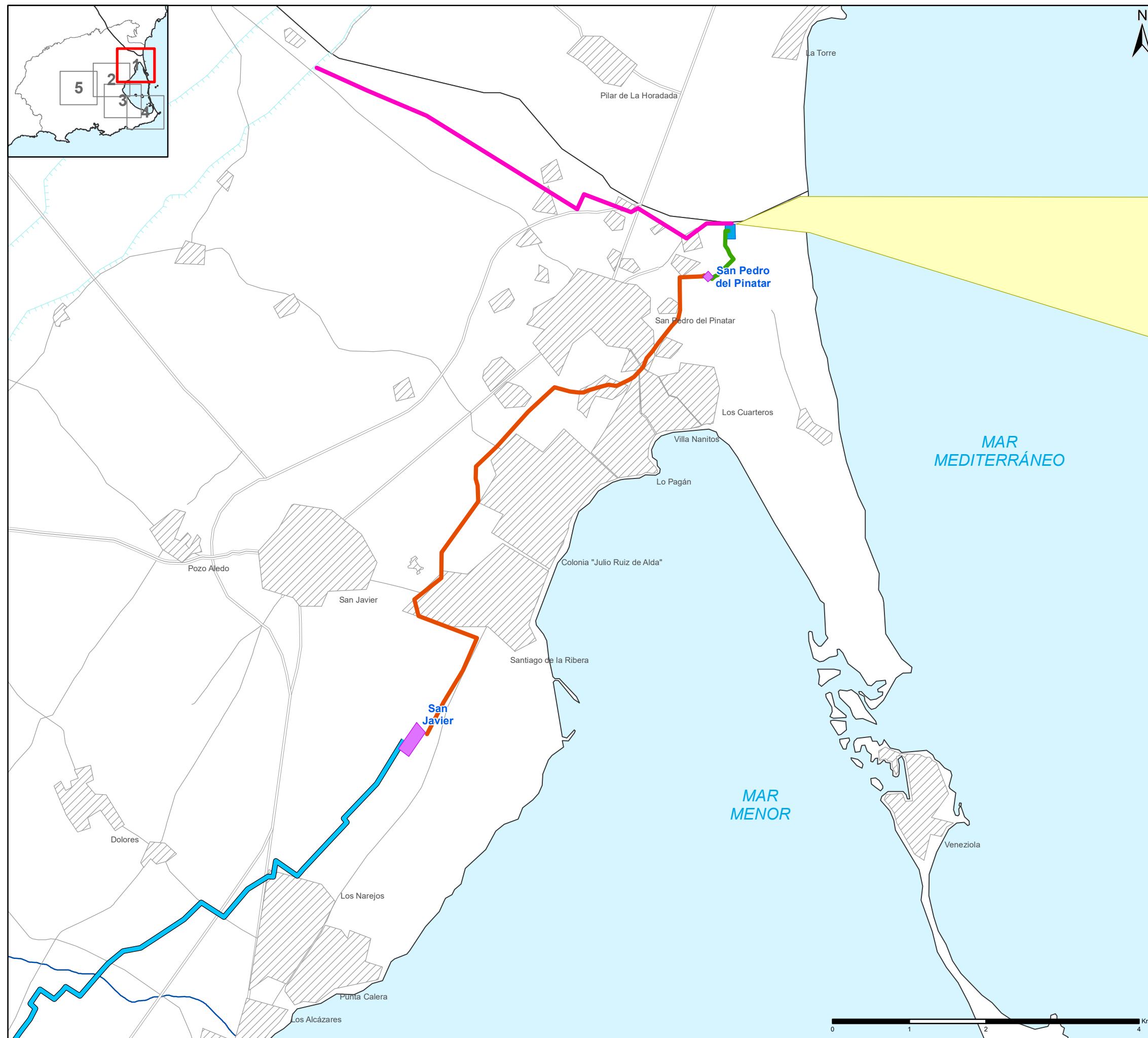
MAPA 10		ALTERNATIVA 12.B DESALOBRACIÓN DE AGUAS REGENERADAS EN CADA EDAR.	
PROYECTO INFORMATIVO			
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
		EDARs con adecuación de calidad propuesta	
		Ámbito de estudio terrestre	
1:250.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Tragsatec	
Marzo 2018		GrupoTragsa	
		GOBIERNO DE ESPAÑA	
		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



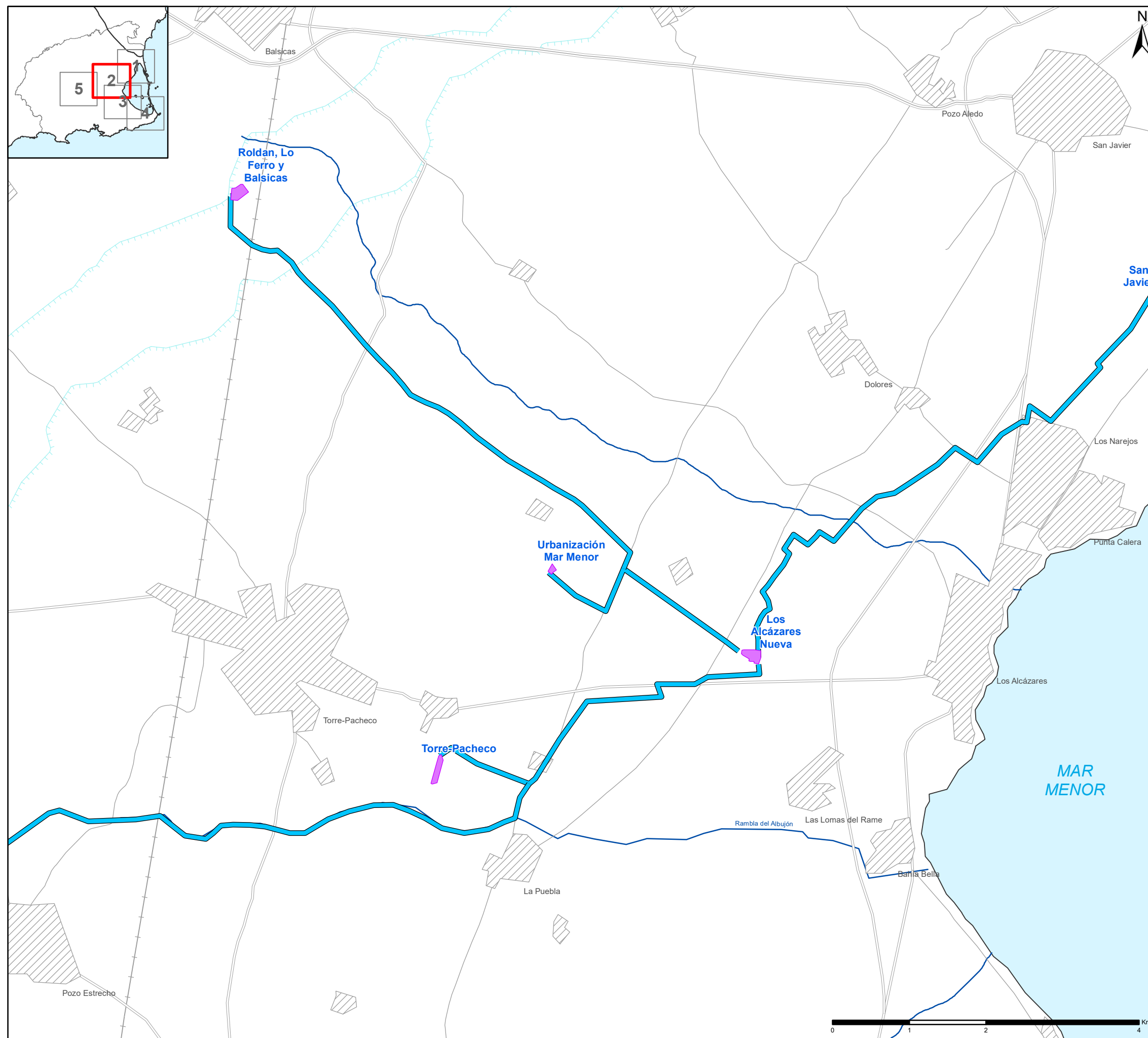
MAPA 9		ALTERNATIVA 12.A CONEXIÓN AL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE PEQUEÑAS AGLOMERACIONES.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda Conexión al sistema de saneamiento de pequeñas aglomeraciones urbanas Ámbito de estudio terrestre			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Marzo 2018	
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



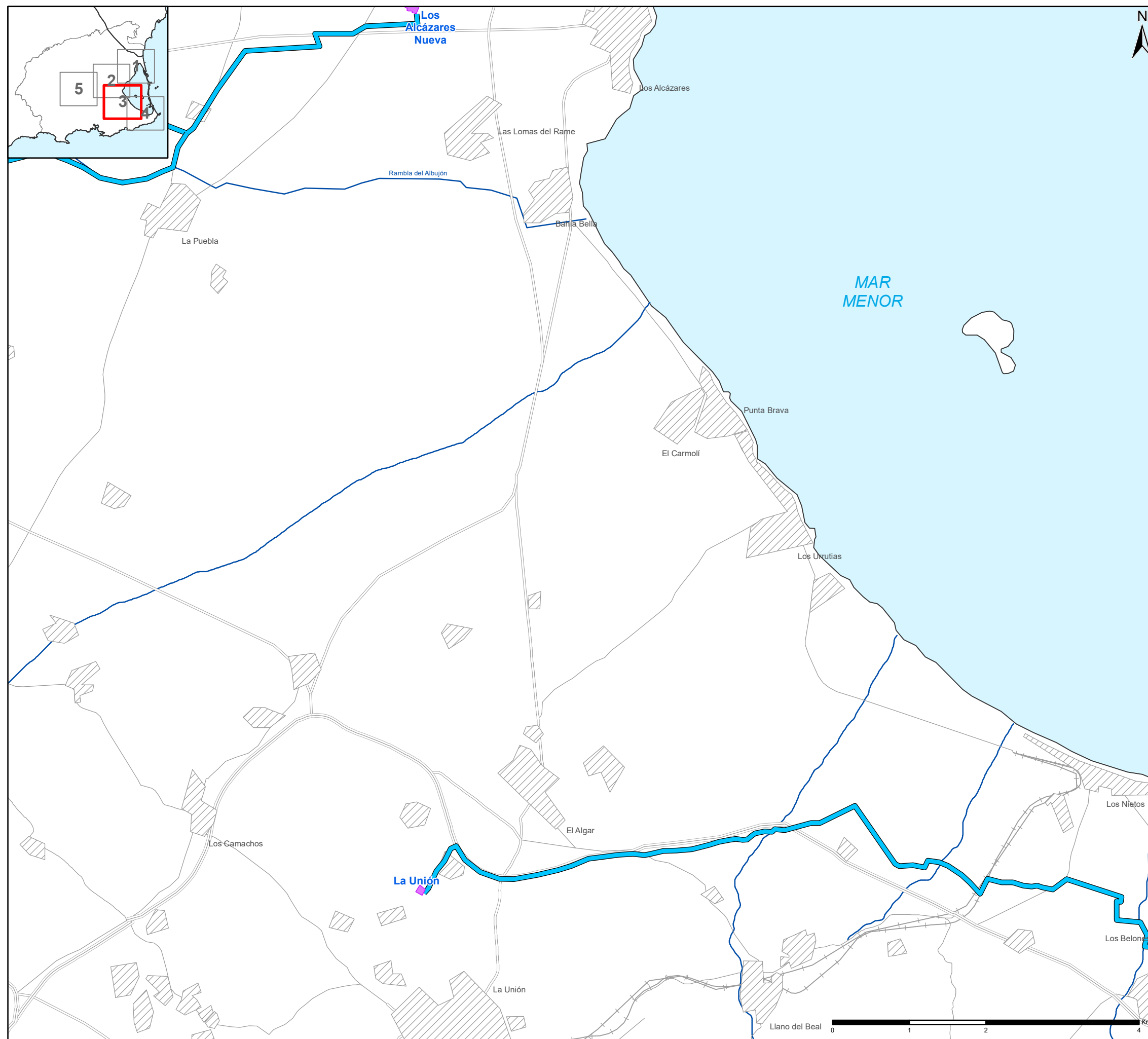
MAPA 11 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Hojas de detalle - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario - EDARs conectadas al colector de cintura			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Marzo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



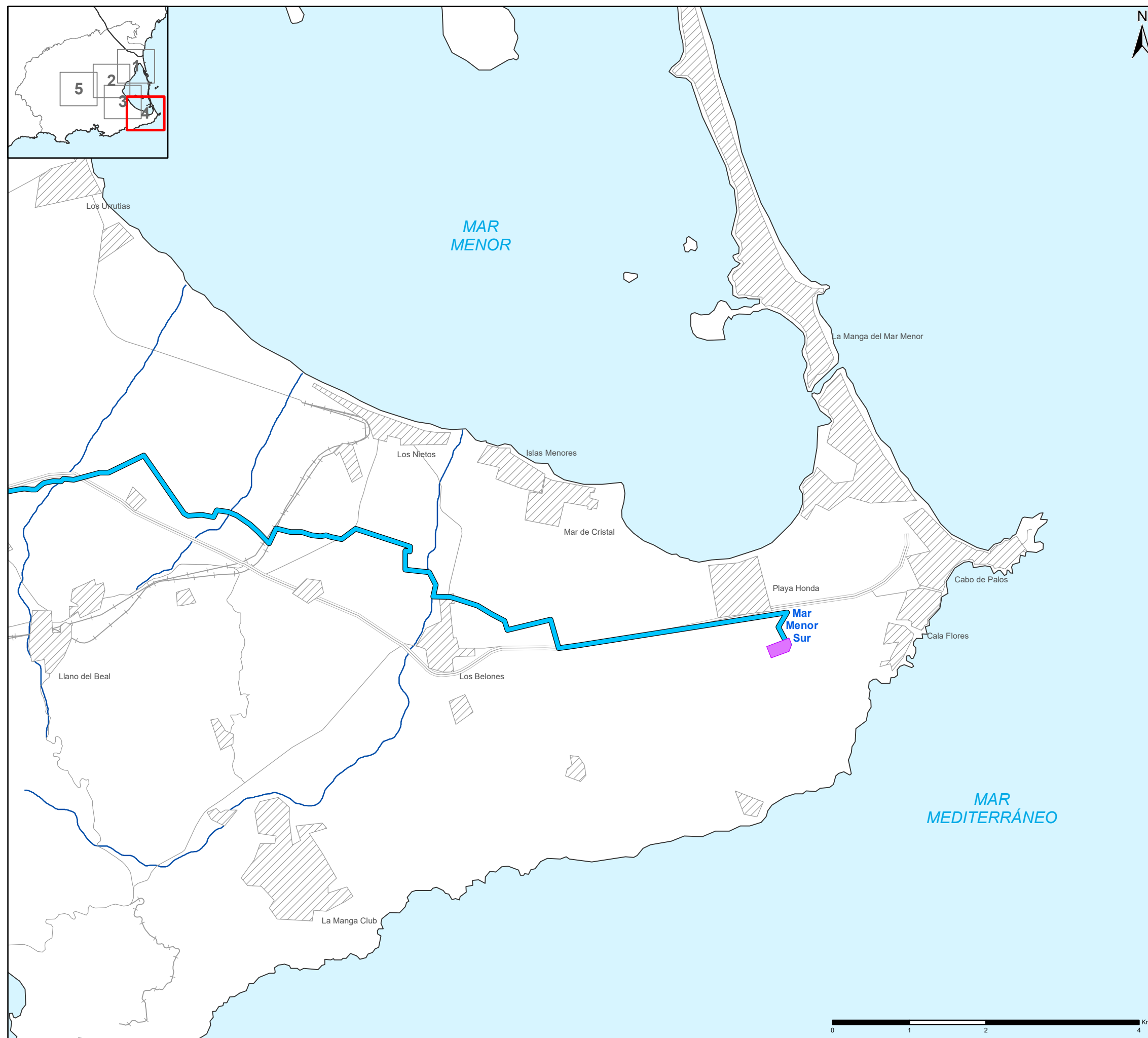
MAPA 11 HOJA 1 DE 5	ALTERNATIVA 12.C COLECTOR DE CINTURA.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobrador del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobrador - Planta desalobrador del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



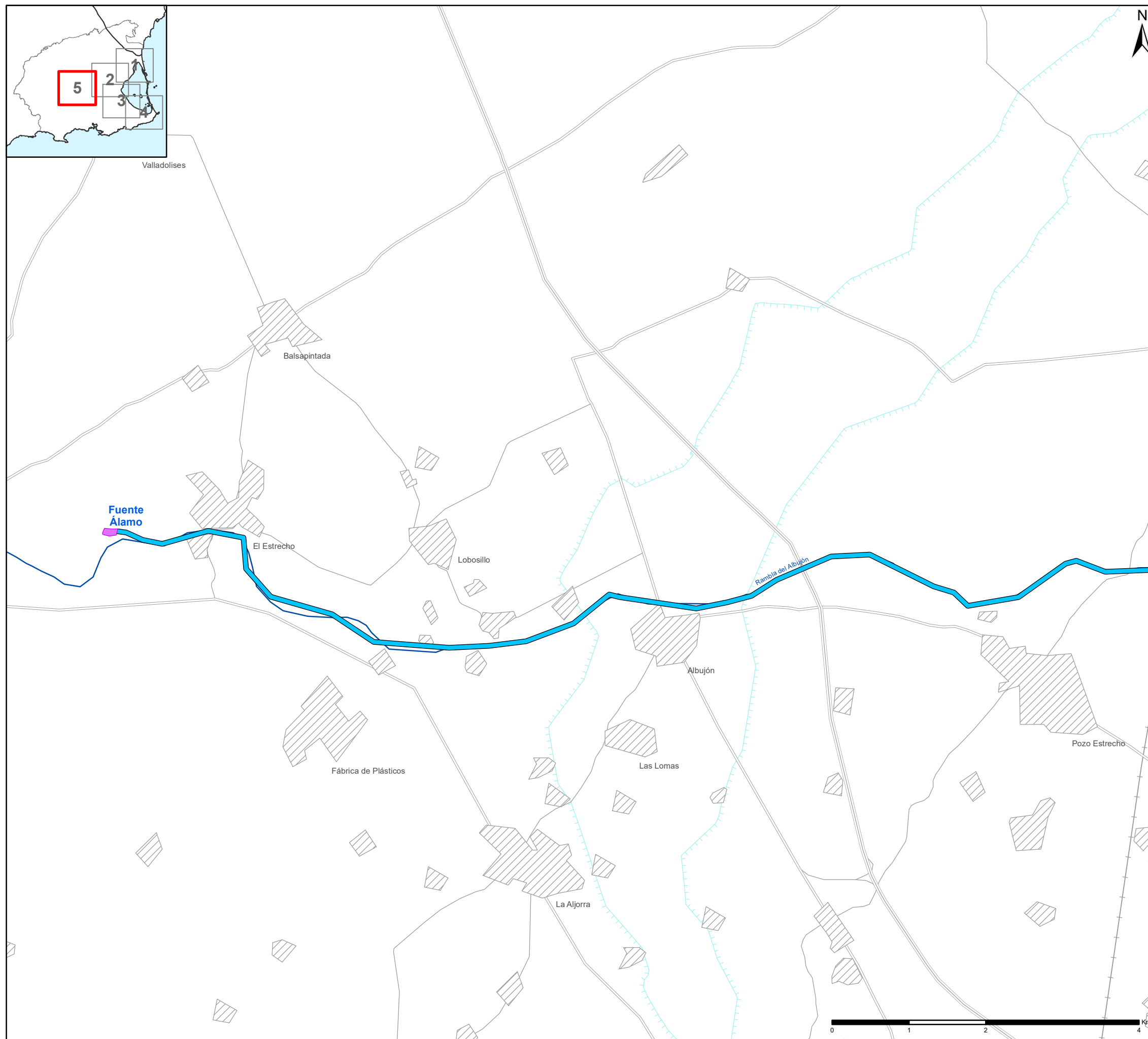
MAPA 11 HOJA 2 DE 5	ALTERNATIVA 12.C COLECTOR DE CINTURA.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



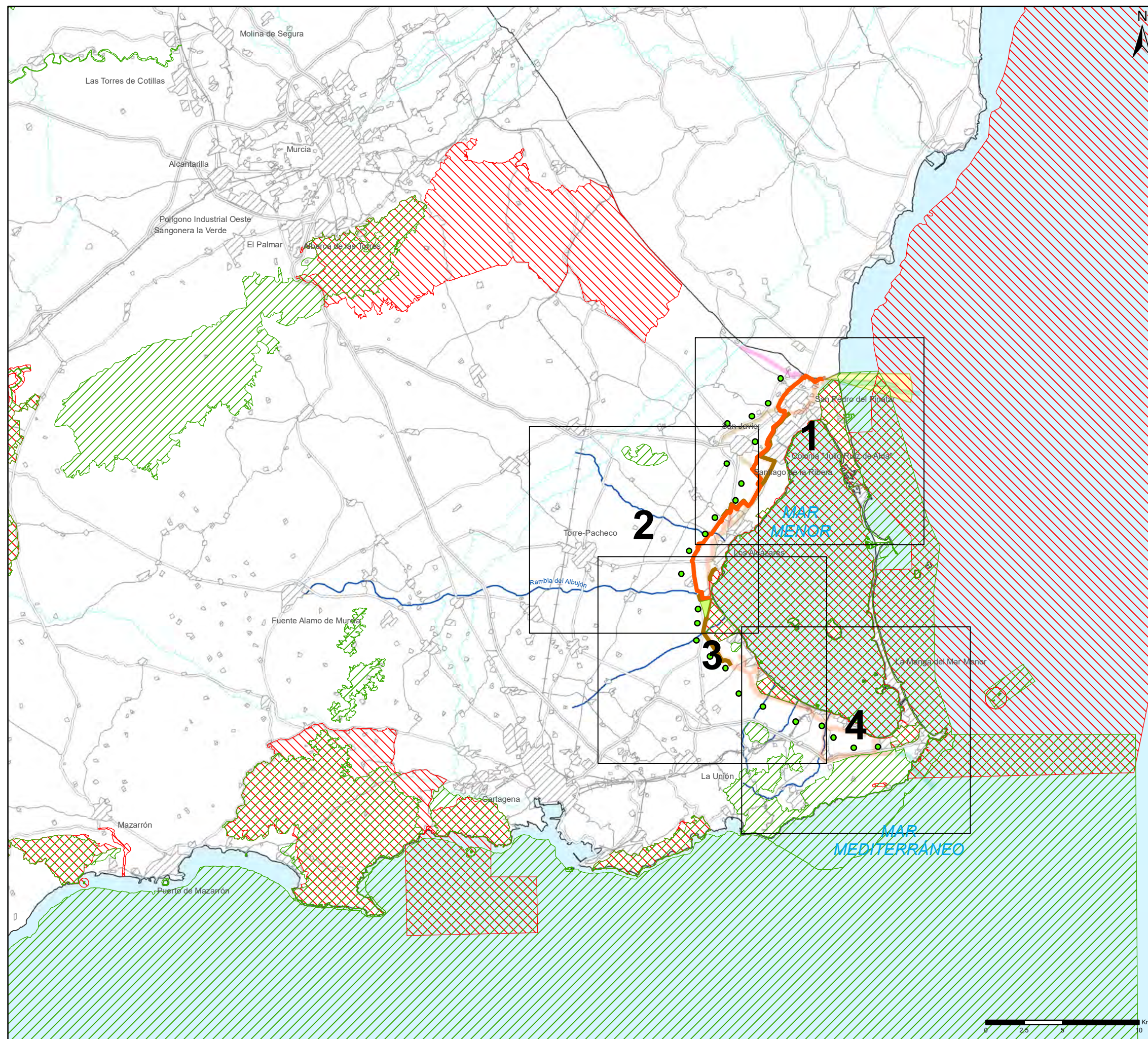
MAPA 11 HOJA 3 DE 5		ALTERNATIVA 12.C COLECTOR DE CINTURA.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



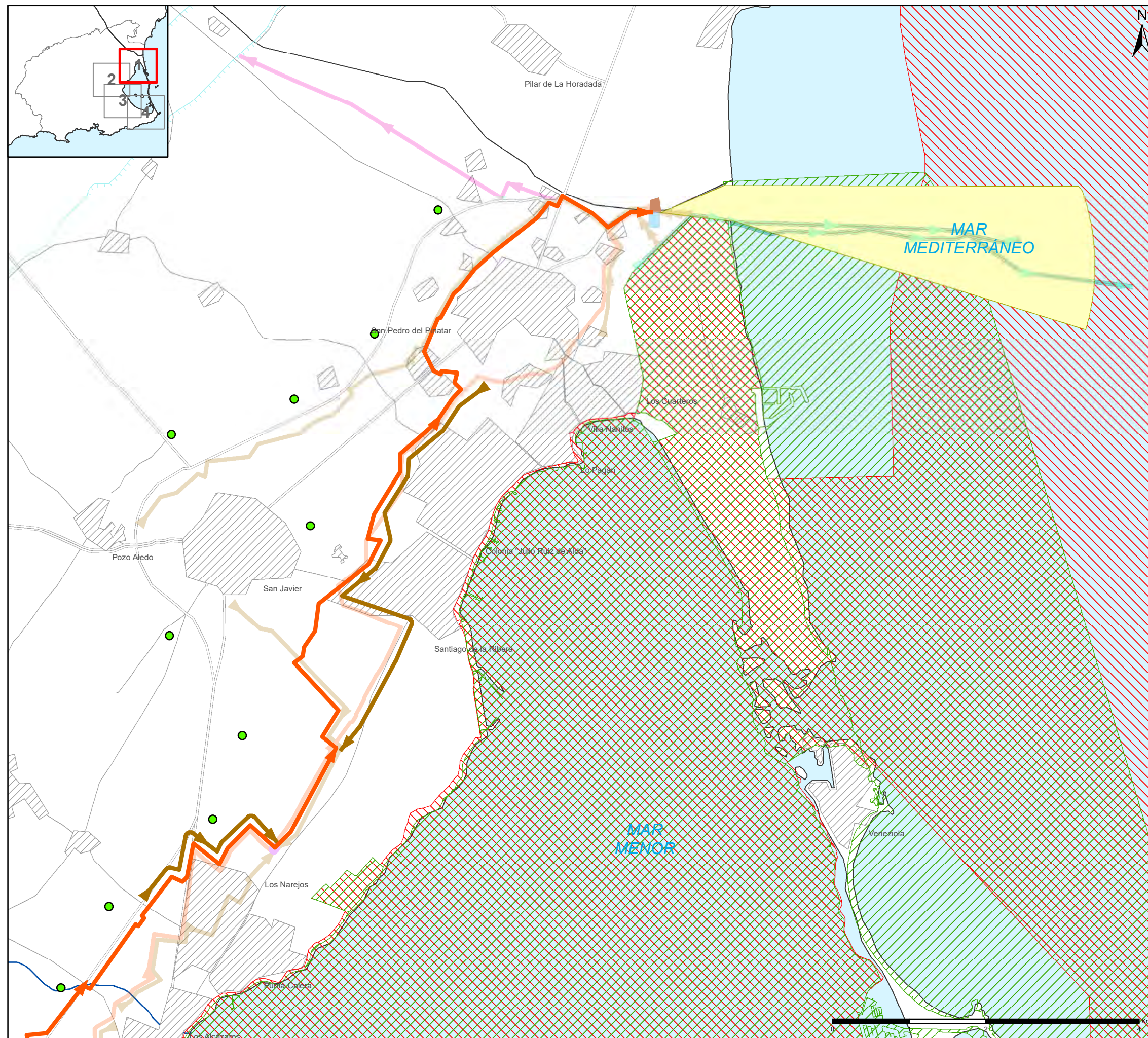
MAPA 11 HOJA 4 DE 5	ALTERNATIVA 12.C COLECTOR DE CINTURA.
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



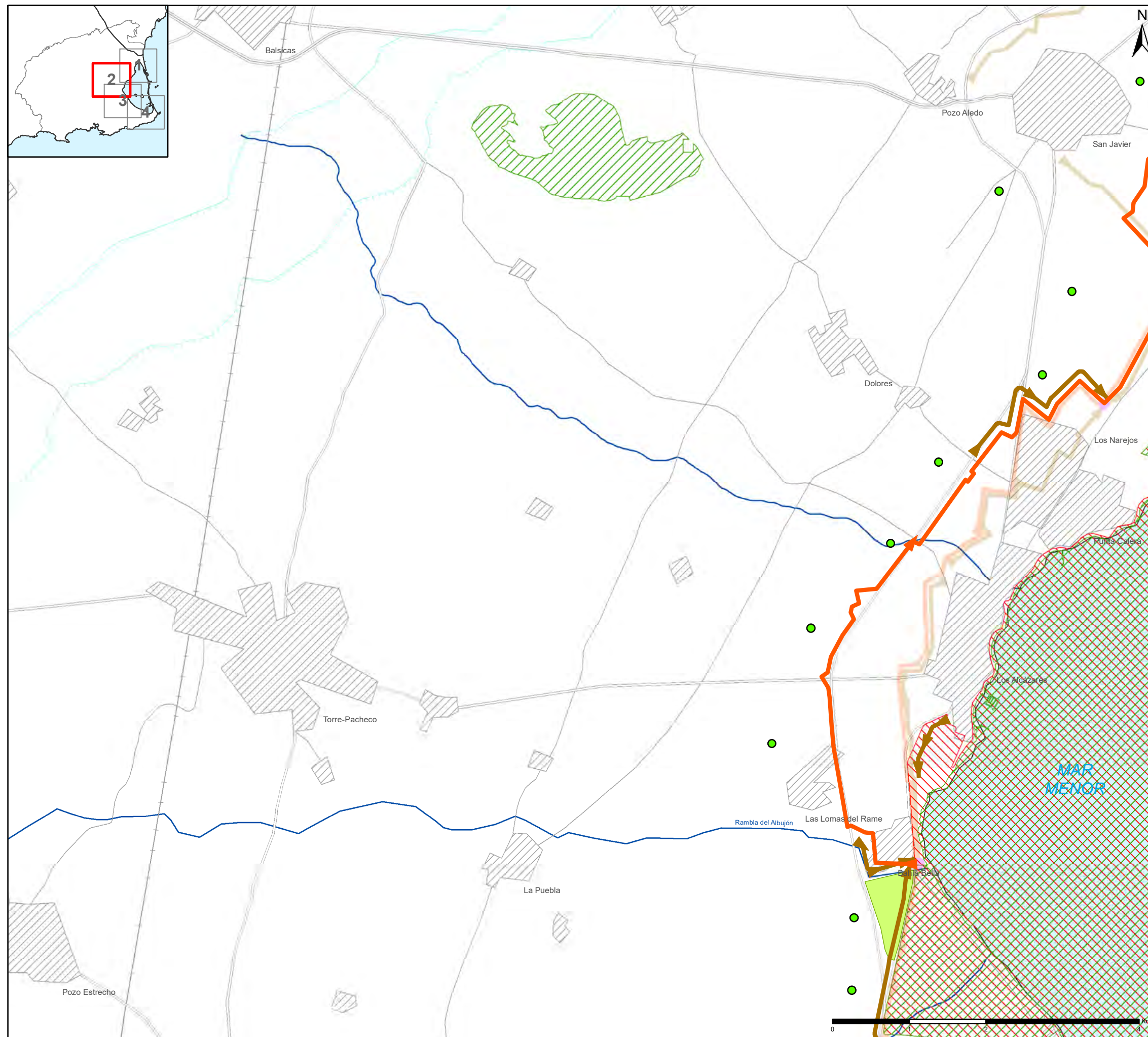
MAPA 11 HOJA 5 DE 5		ALTERNATIVA 12.C COLECTOR DE CINTURA.	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



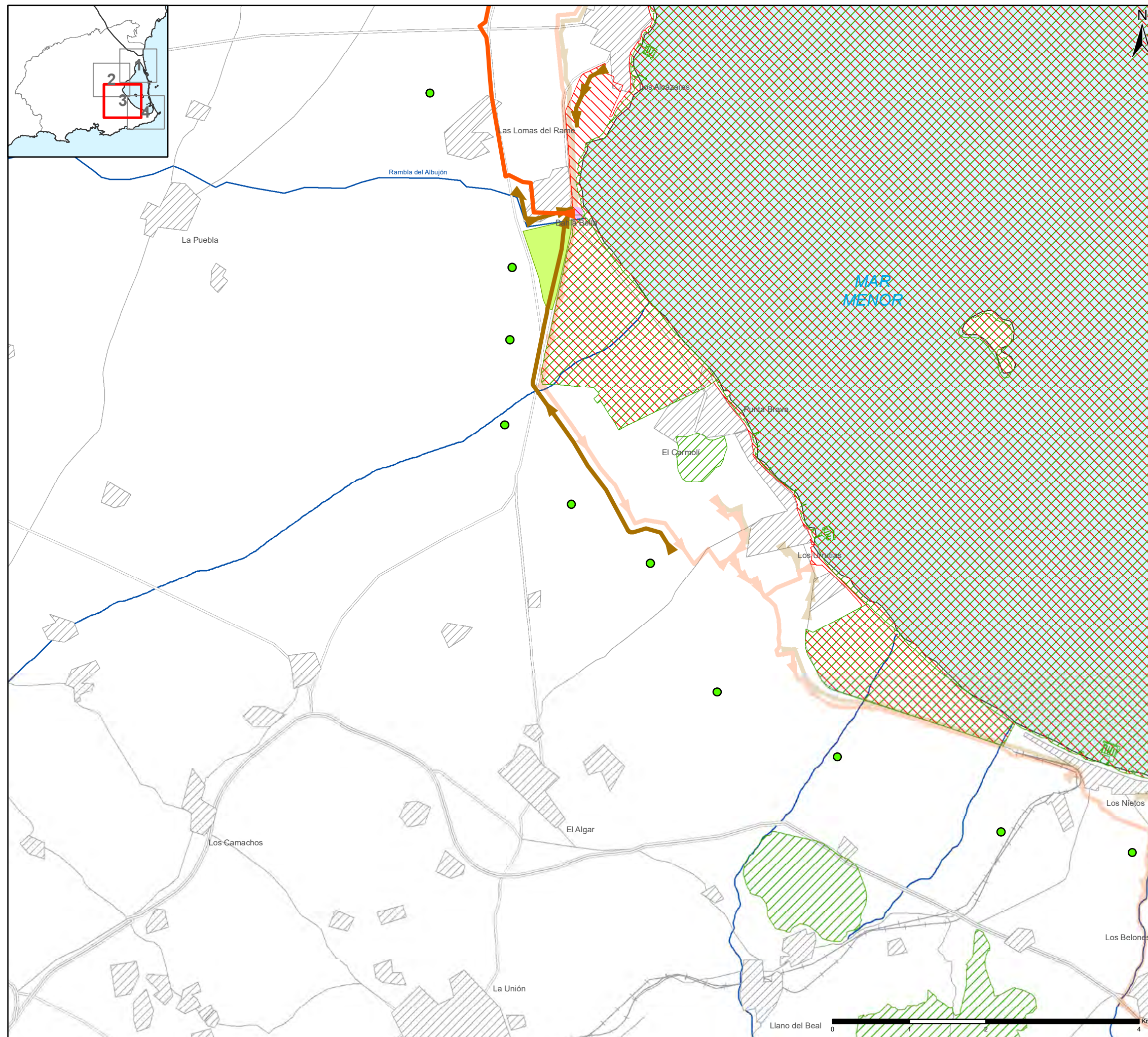
MAPA 1 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hojas de detalle			
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
Pozos para drenaje del acuífero			
Colector proyectado			
Red de drenaje proyectada			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada			
Ubicación de filtro verde proyectado			
Zona de ubicación de emisario			
Estaciones de bombeo actuales			
Emisarios submarinos actuales			
Colectores actuales			
Red de drenaje actual			
Impulsión a canal de Cartagena			
1:250.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Tragsatec Grupo Tragsa	
Mayo 2018		GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



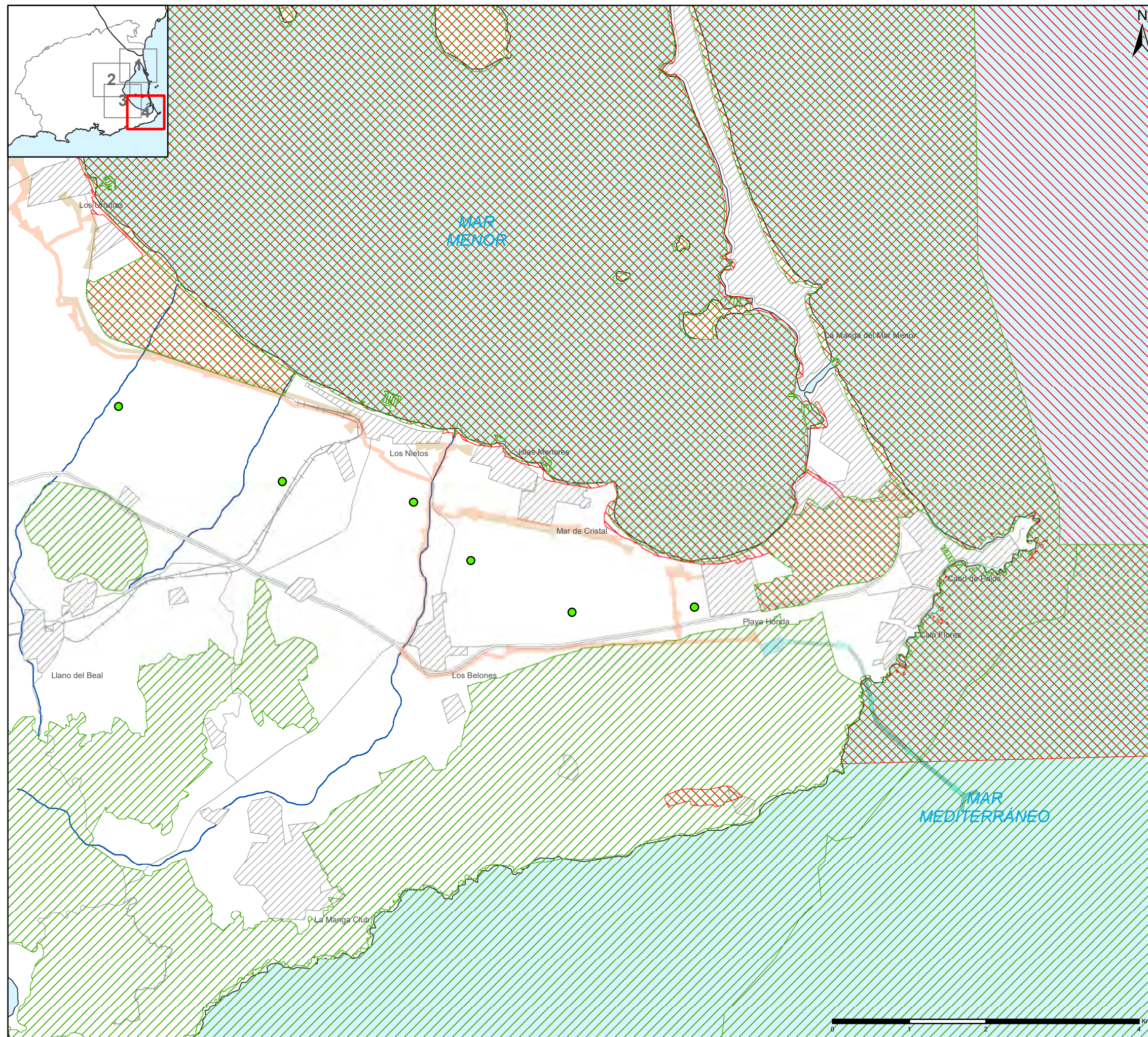
MAPA 1 HOJA 1 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
Pozos para drenaje del acuífero			
Colector proyectado			
Red de drenaje proyectada			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada			
Ubicación de filtro verde proyectado			
Zona de ubicacion de emisario			
Estaciones de bombeo actuales			
Emisarios submarinos actuales			
Colectores actuales			
Red de drenaje actual			
Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	

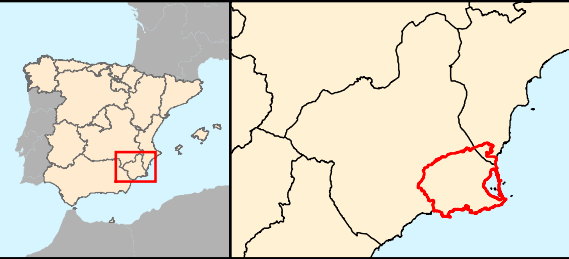


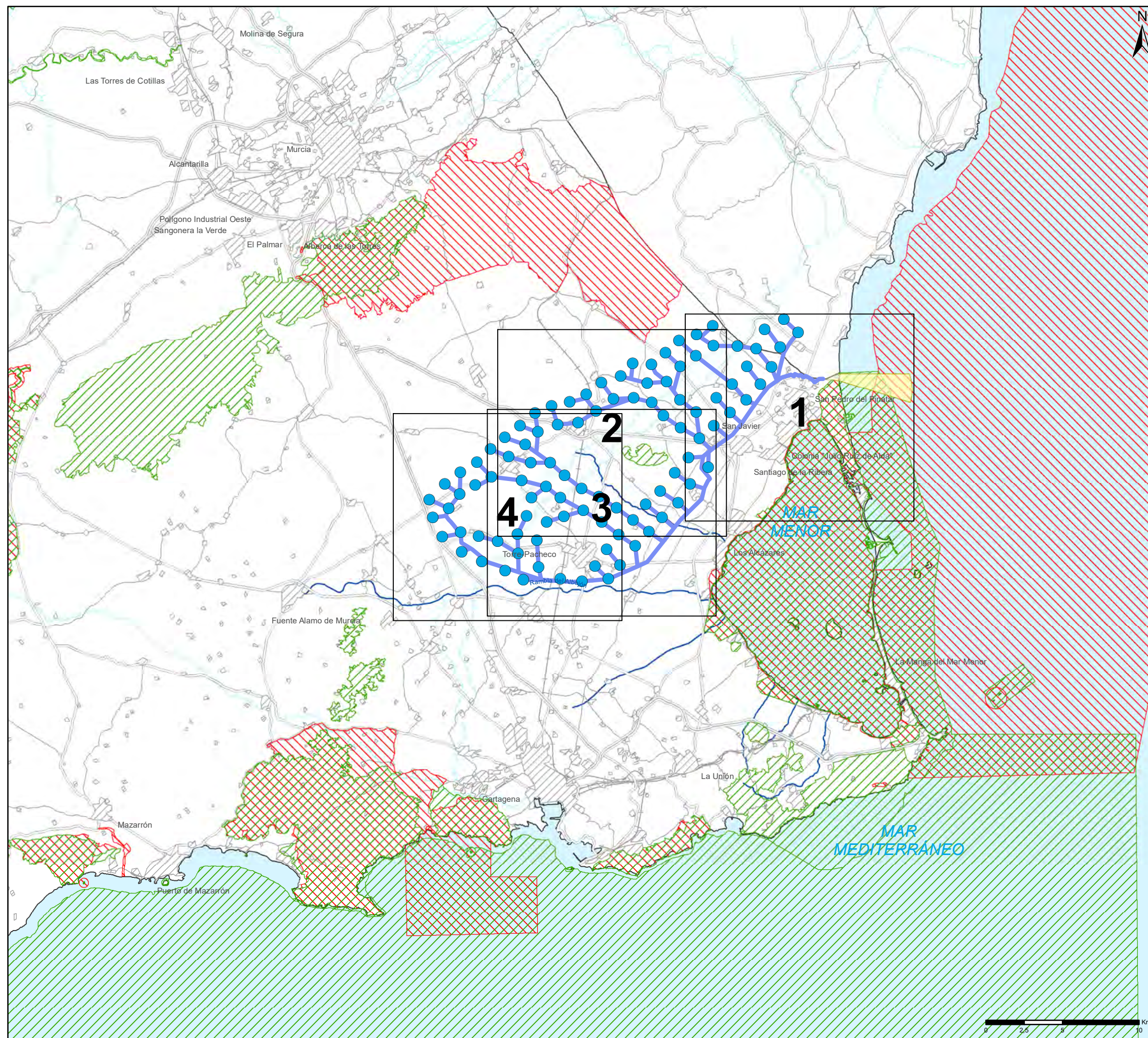
MAPA 1 HOJA 2 DE 4	AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO
	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Leyenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



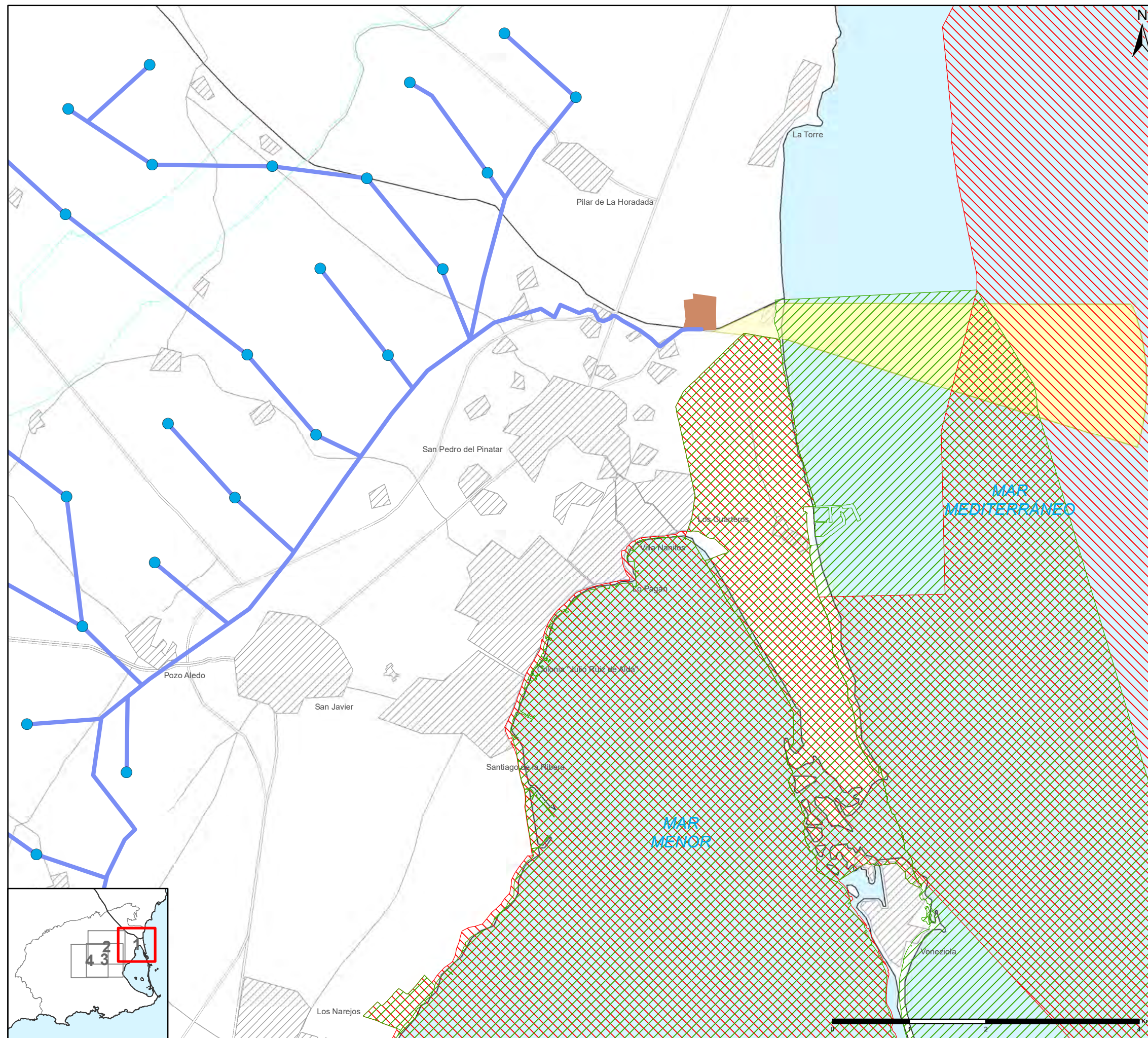
MAPA 1 HOJA 3 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
Pozos para drenaje del acuífero			
Colector proyectado			
Red de drenaje proyectada			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada			
Ubicación de filtro verde proyectado			
Zona de ubicacion de emisario			
Estaciones de bombeo actuales			
Emisarios submarinos actuales			
Colectores actuales			
Red de drenaje actual			
Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



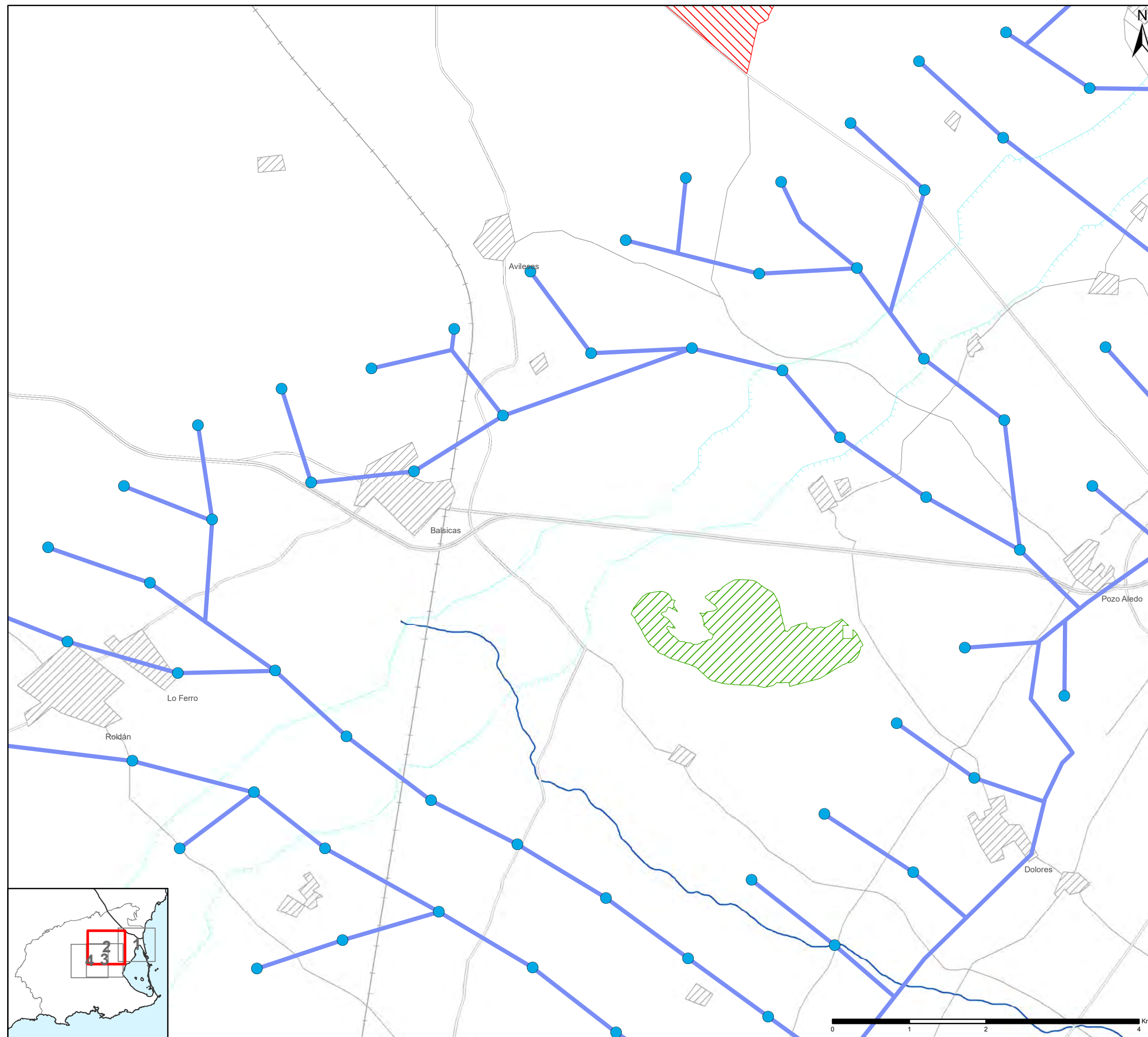
MAPA 1 HOJA 4 DE 4	AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
	
Leyenda  Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)  Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)  Pozos para drenaje del acuífero  Colector proyectado  Red de drenaje proyectada  Ubicación de planta desnitrificadora proyectada  Ubicación de filtro verde proyectado  Zona de ubicacion de emisario  Estaciones de bombeo actuales  Emisarios submarinos actuales  Colectores actuales  Red de drenaje actual  Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



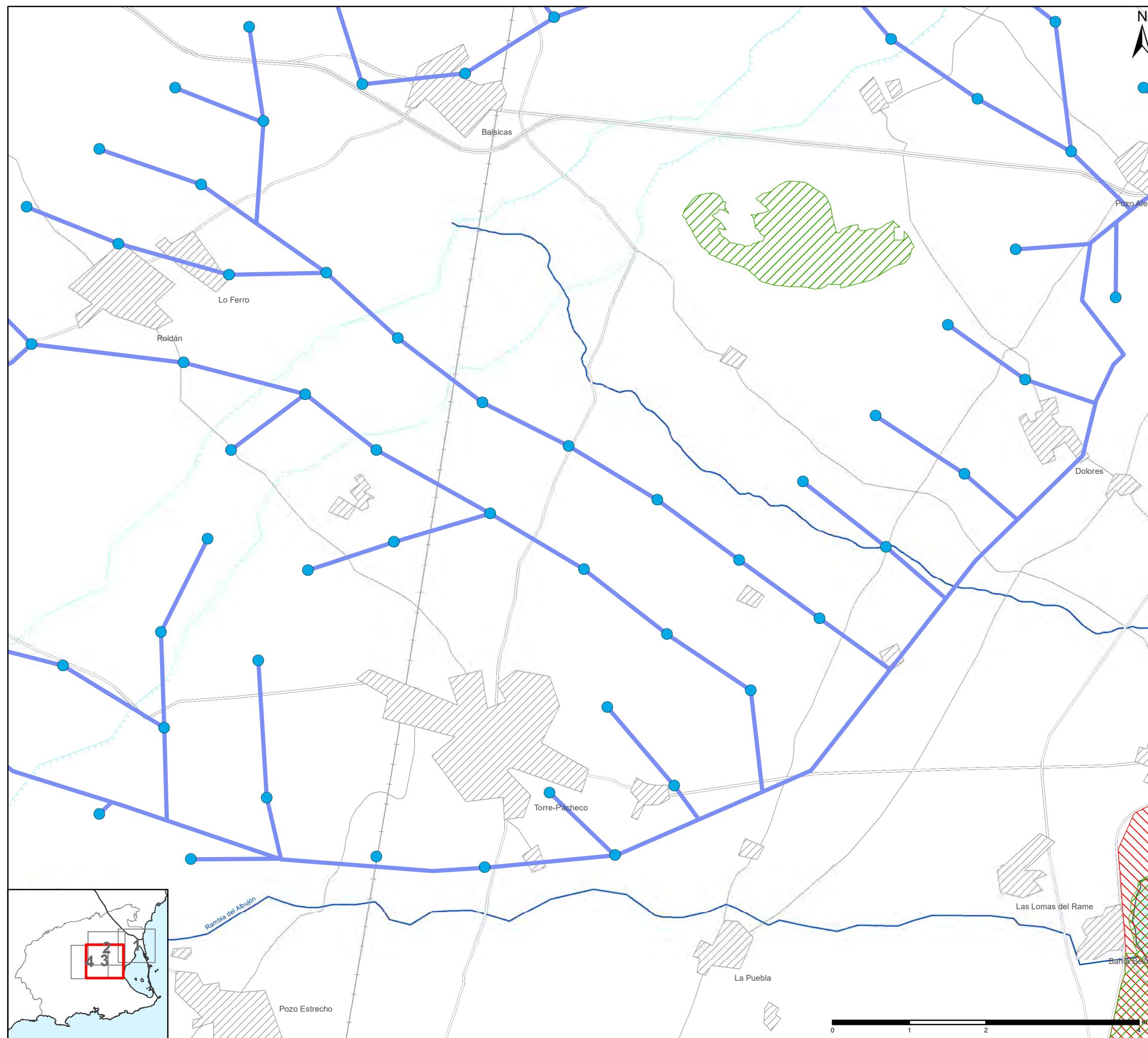
MAPA 2 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Zona de ubicación de emisario	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Tragsatec Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



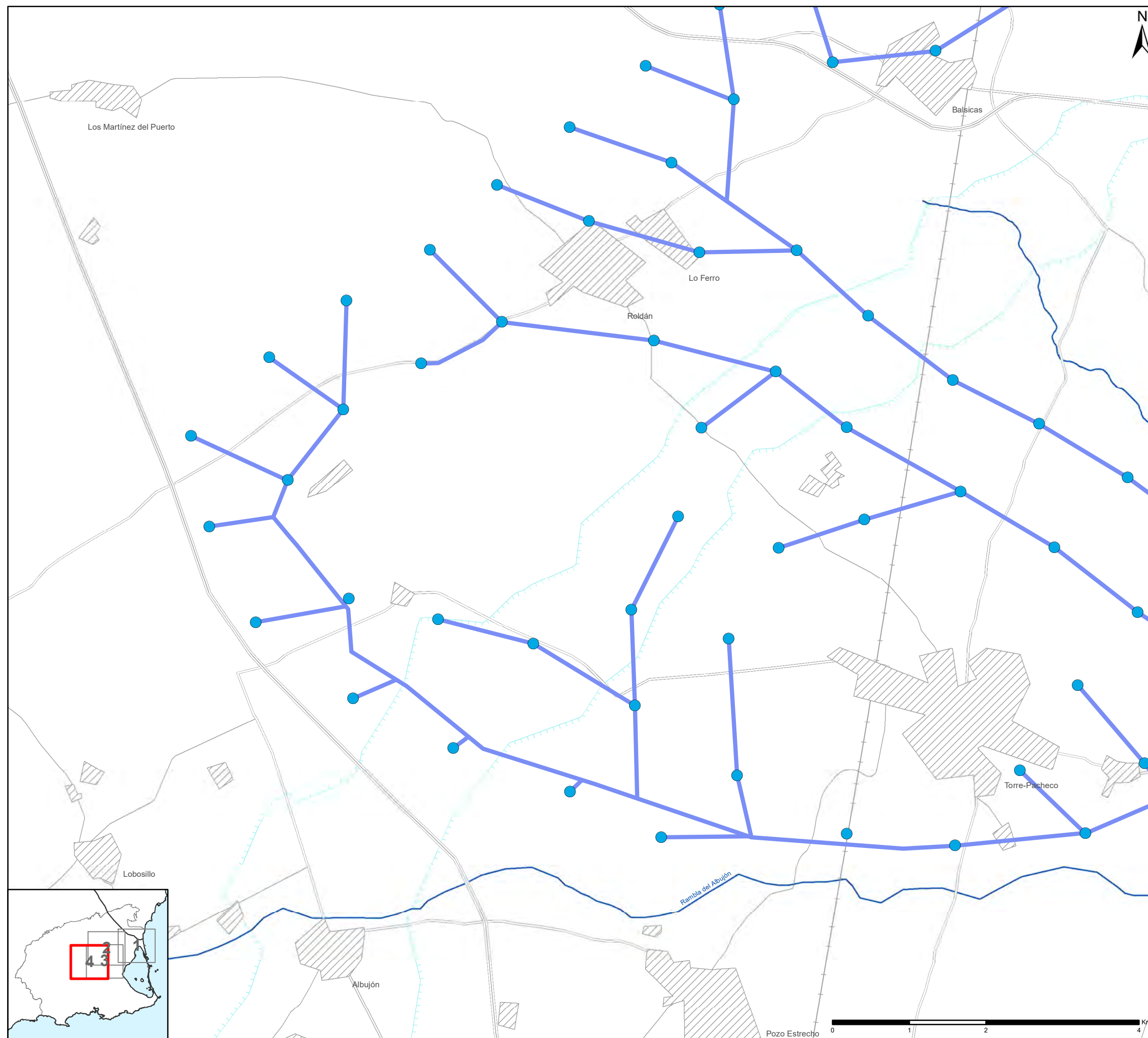
MAPA 2 HOJA 1 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
Pozos para aprovechamiento comunitario			
Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año)			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Tragsatec Grupo Tragsa	
Mayo 2018		GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



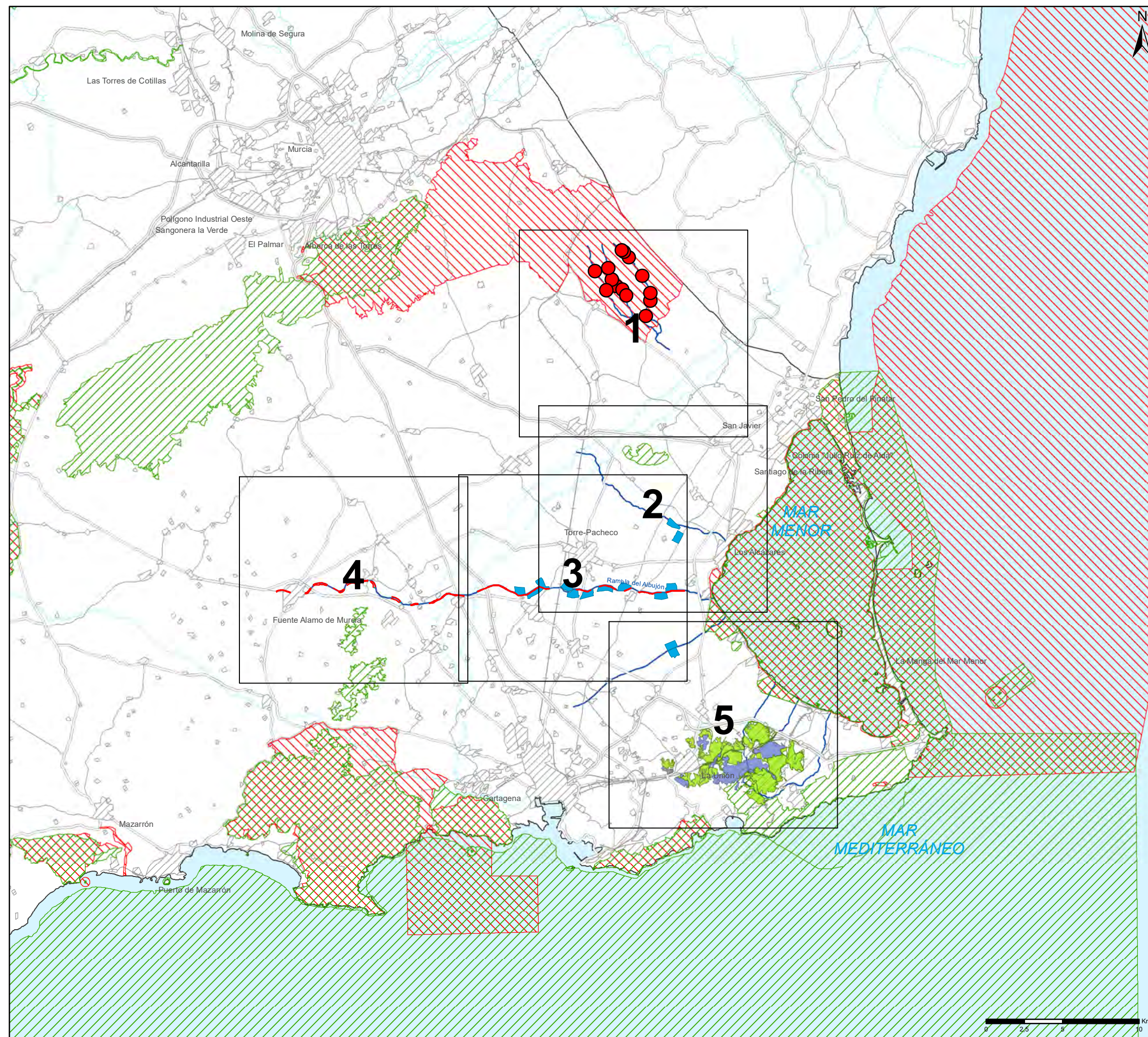
MAPA 2 HOJA 2 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
		Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)	
		Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)	
		Pozos para aprovechamiento comunitario	
		Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora	
		Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año)	
		Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



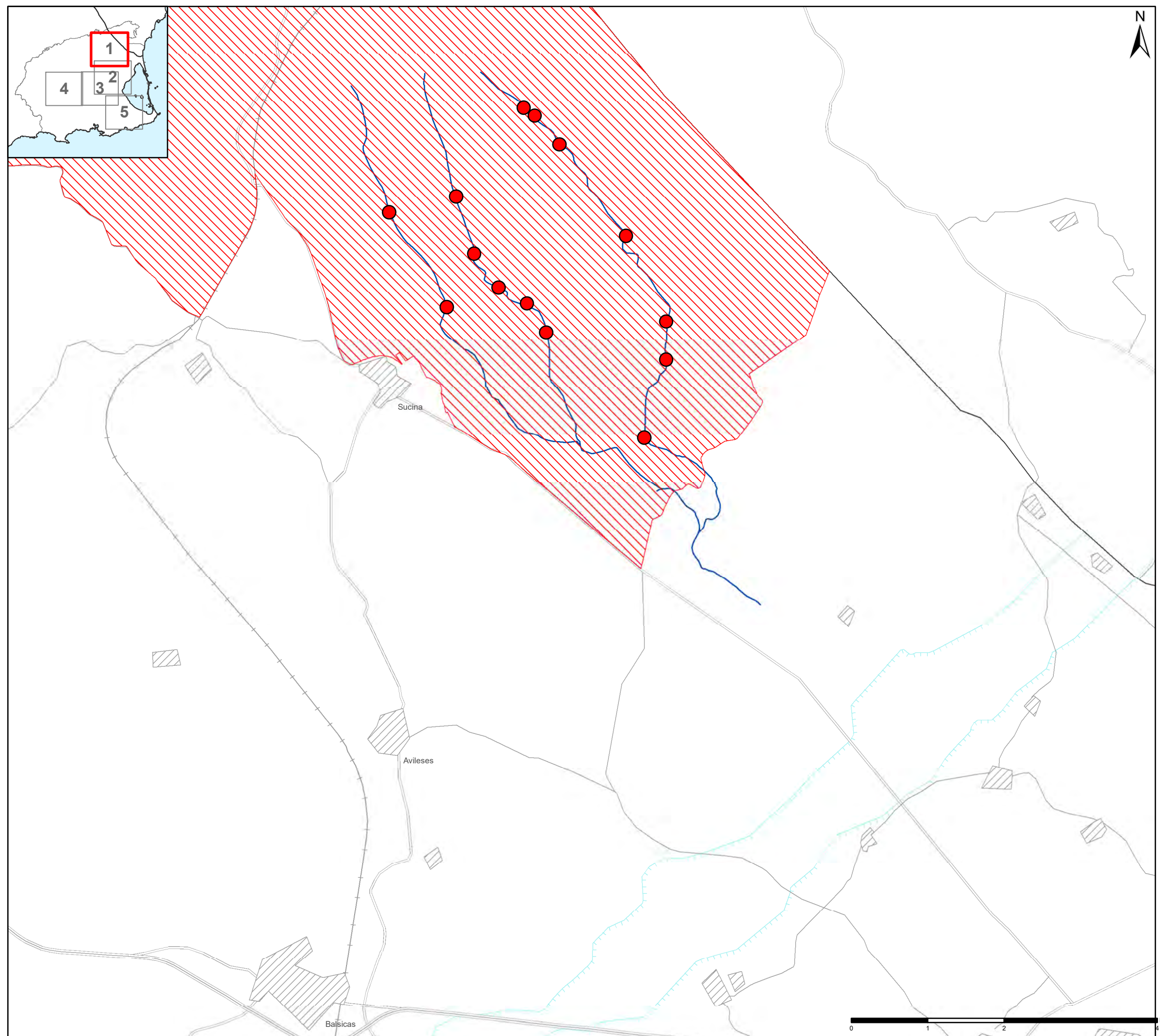
MAPA 2 HOJA 3 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
			
Leyenda			
		Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)	
		Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)	
		Pozos para aprovechamiento comunitario	
		Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora	
		Ubicación de planta desnitificadora proyectada (77 hm3/año)	
		Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 2 HOJA 4 DE 4		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora - Ubicación de planta desnitificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



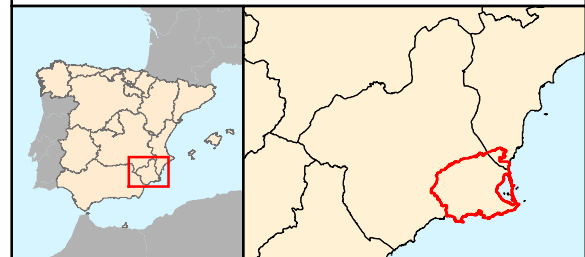
MAPA 3 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
PROYECTO INFORMATIVO INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hojas de detalle			
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)			
Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:250.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Marzo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 3
HOJA 1 DE 5

AFECCIÓN A RED NATURA 2000.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A
NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

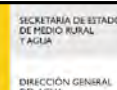
Fecha de realización

Mayo 2018

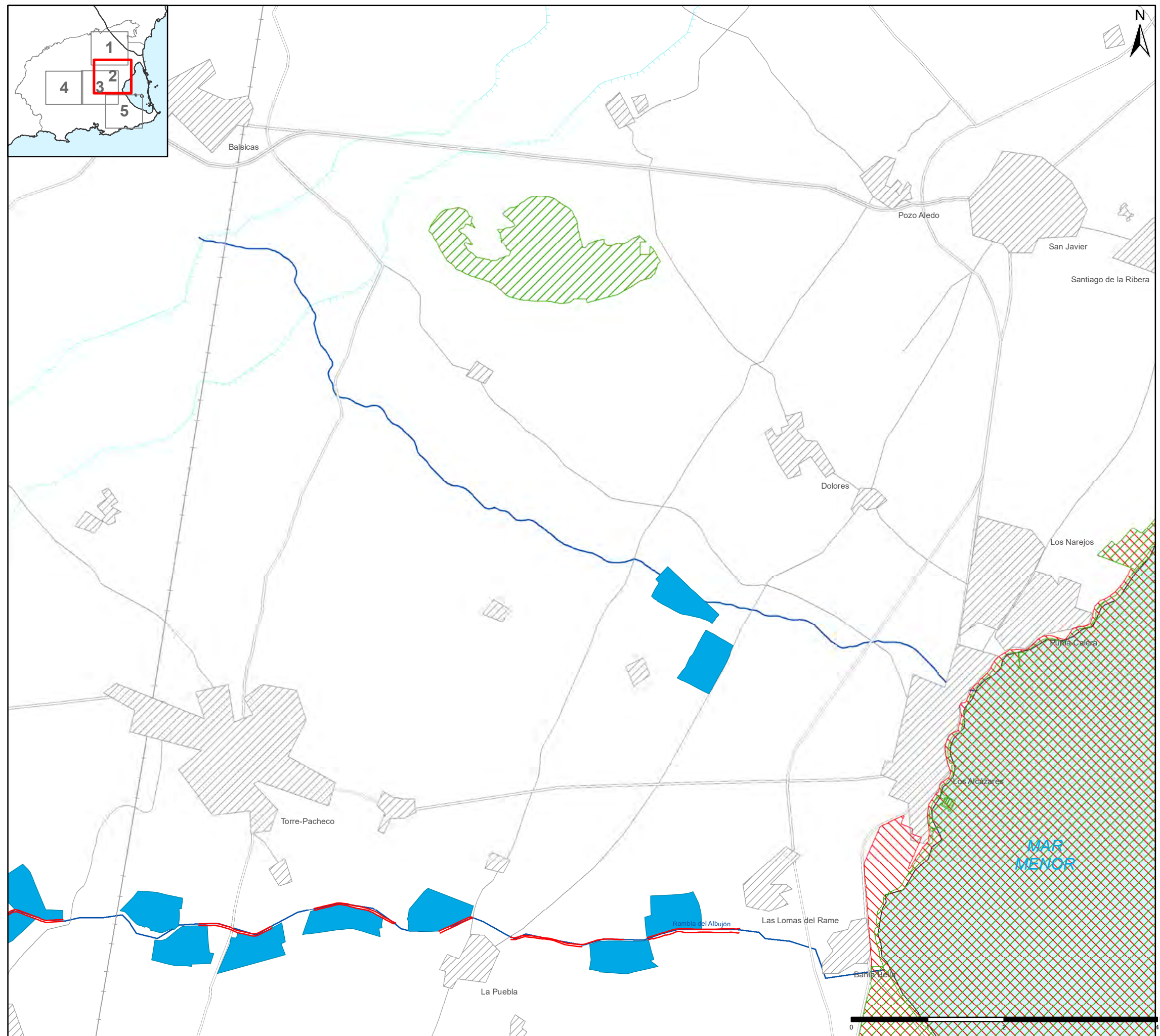


GOBIERNO DE ESPAÑA

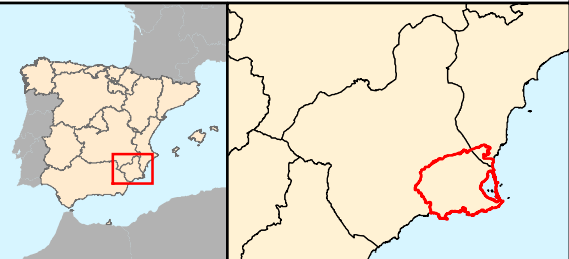
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA



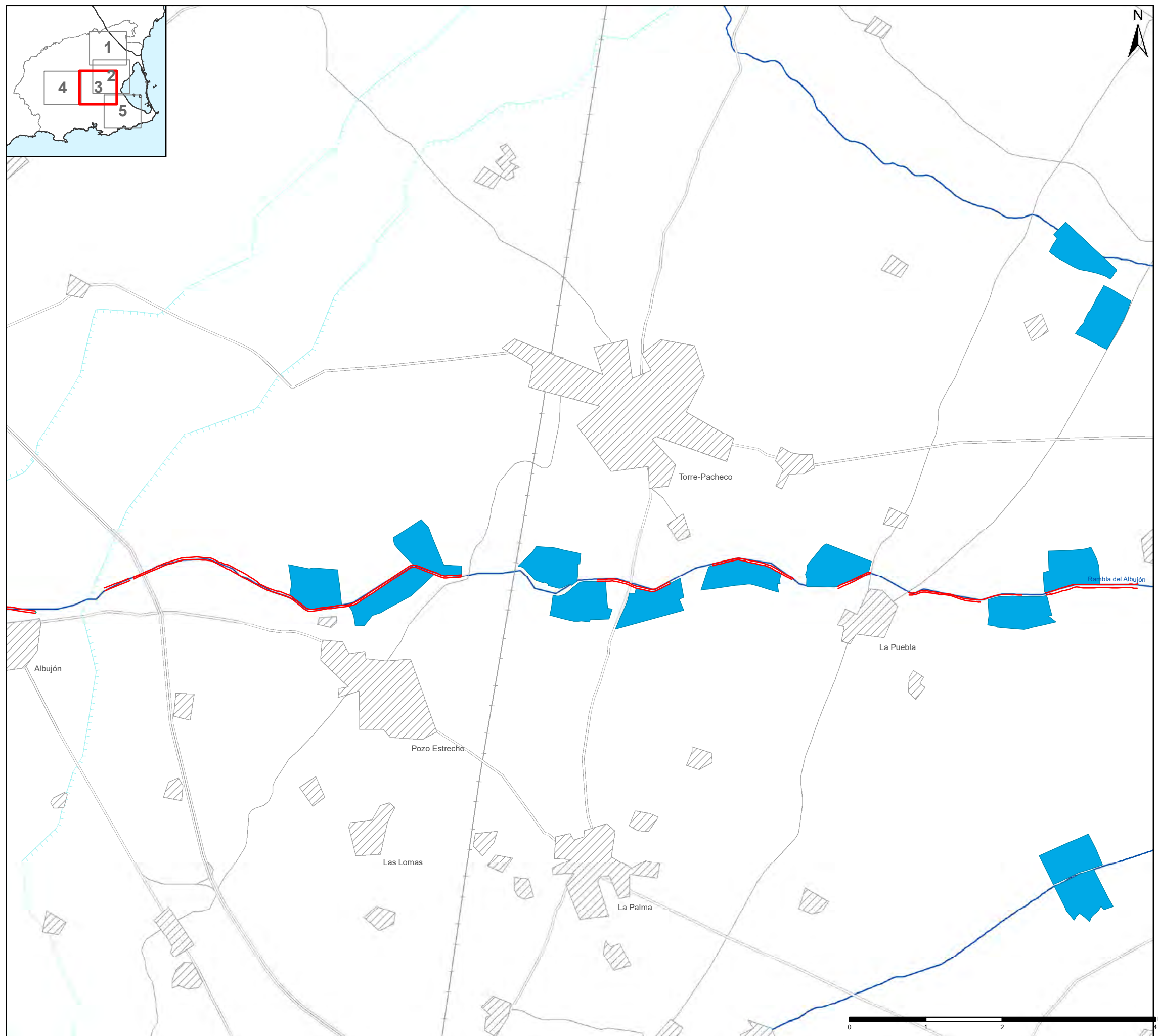
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

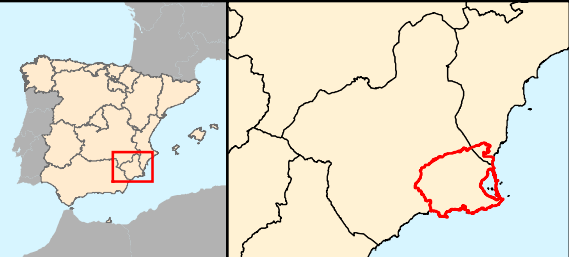
1:50.000
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.



MAPA 3
HOJA 3 DE 5

AFECCIÓN A RED NATURA 2000.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A
NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

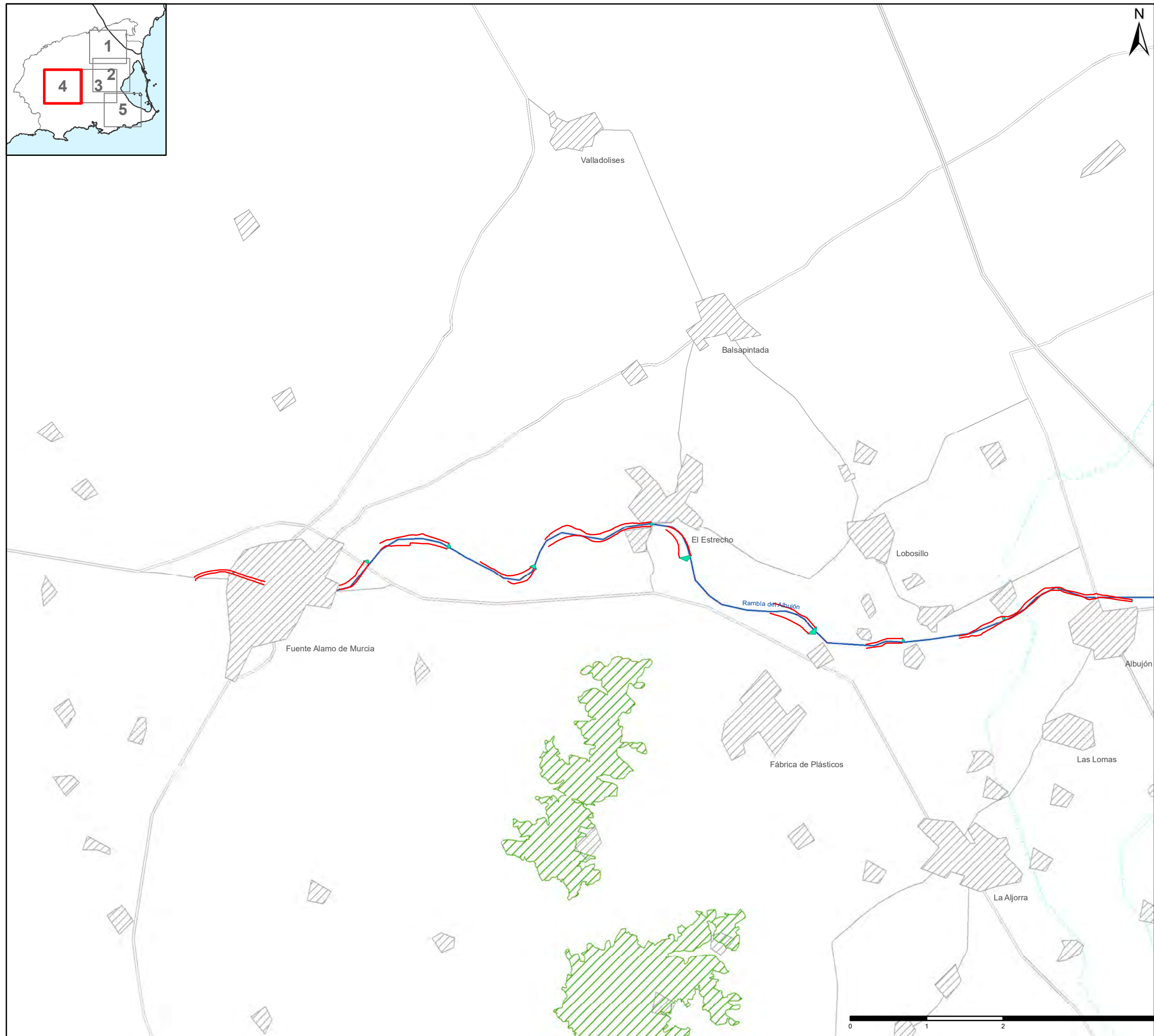
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

Fecha de realización

Mayo 2018

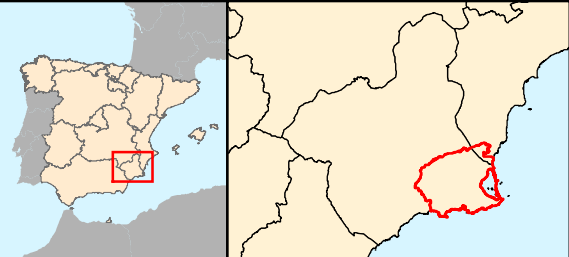




MAPA 3
HOJA 4 DE 5

AFECCIÓN A RED NATURA 2000.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A
NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

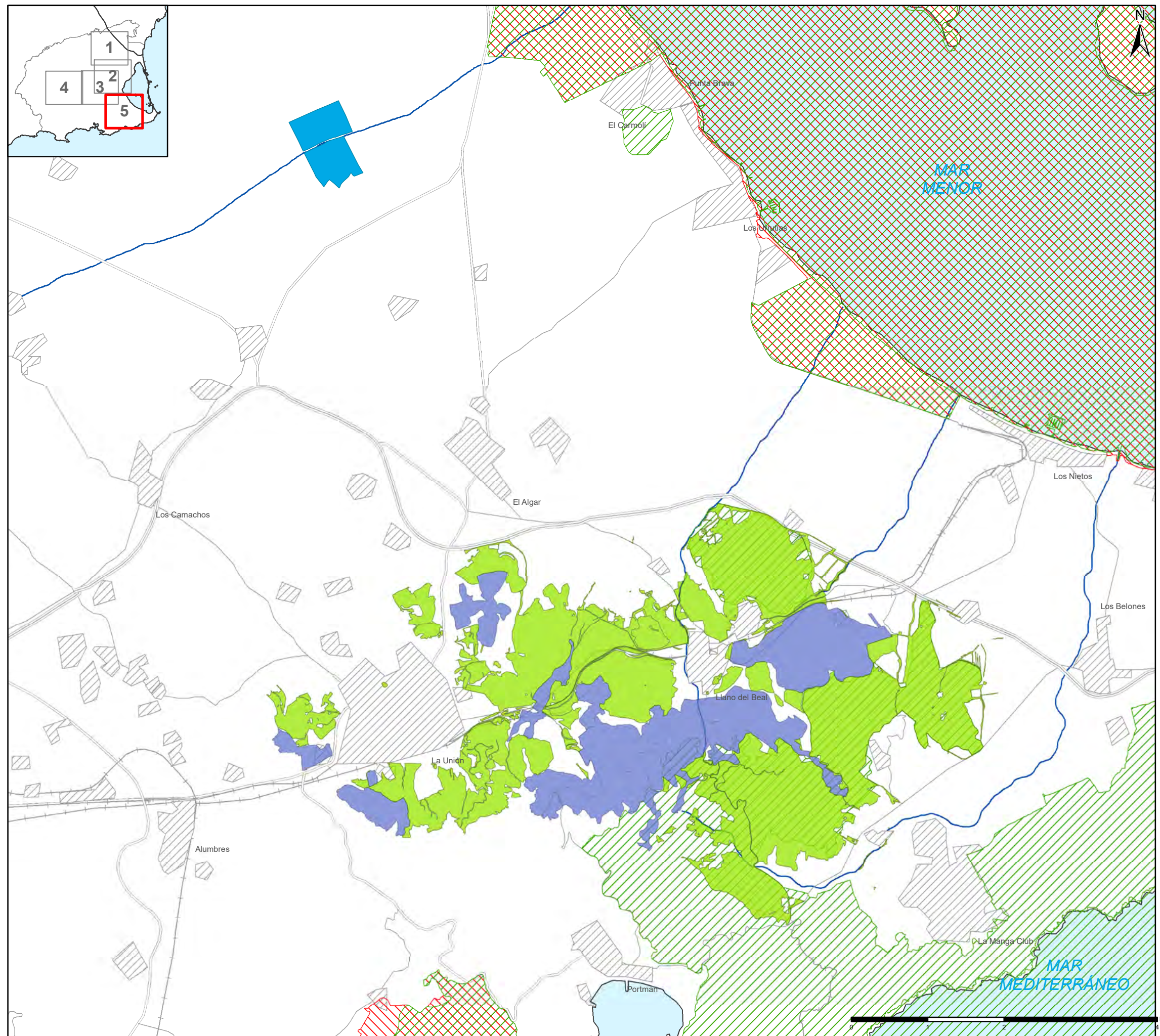
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

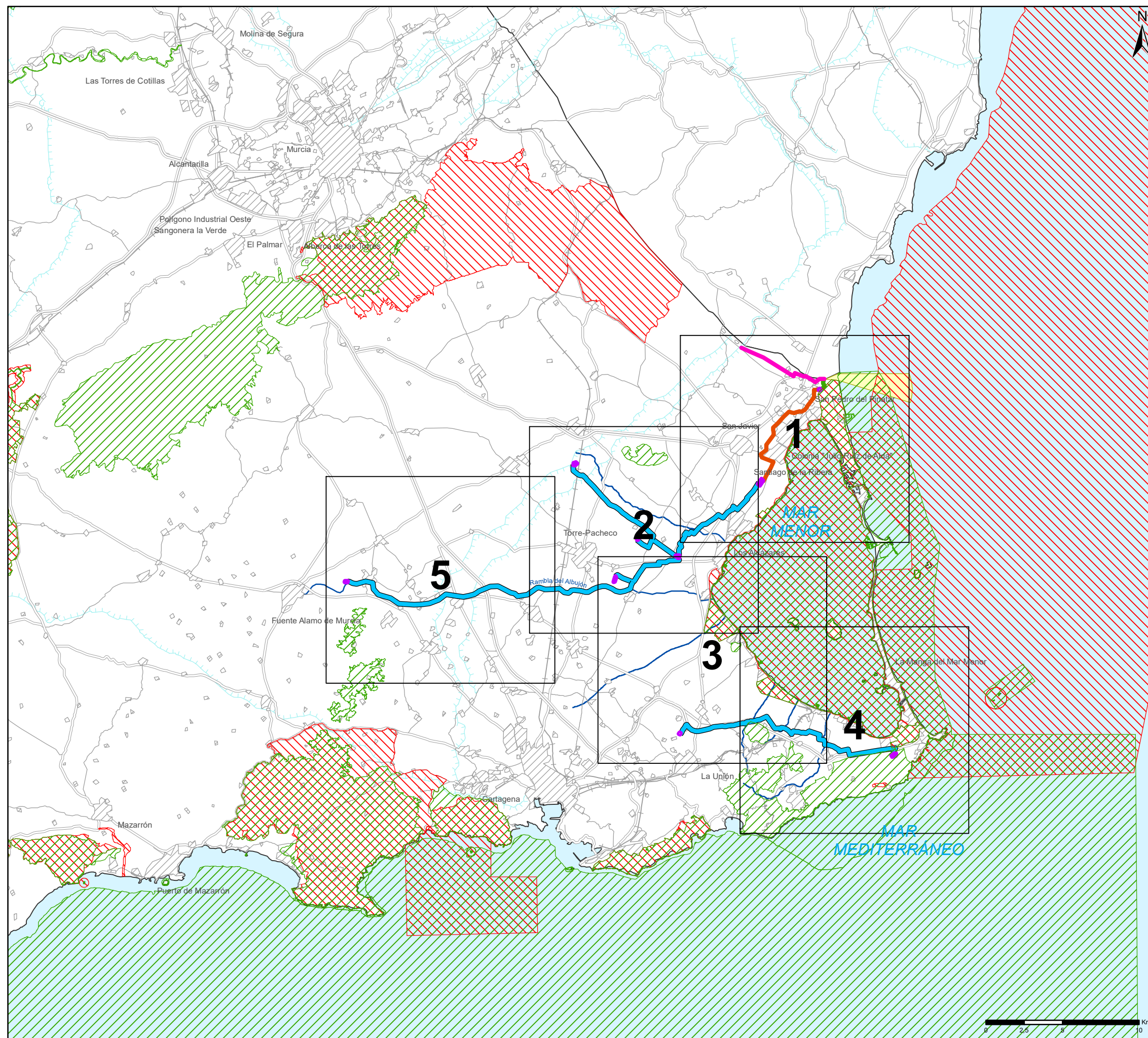
Fecha de realización

Mayo 2018

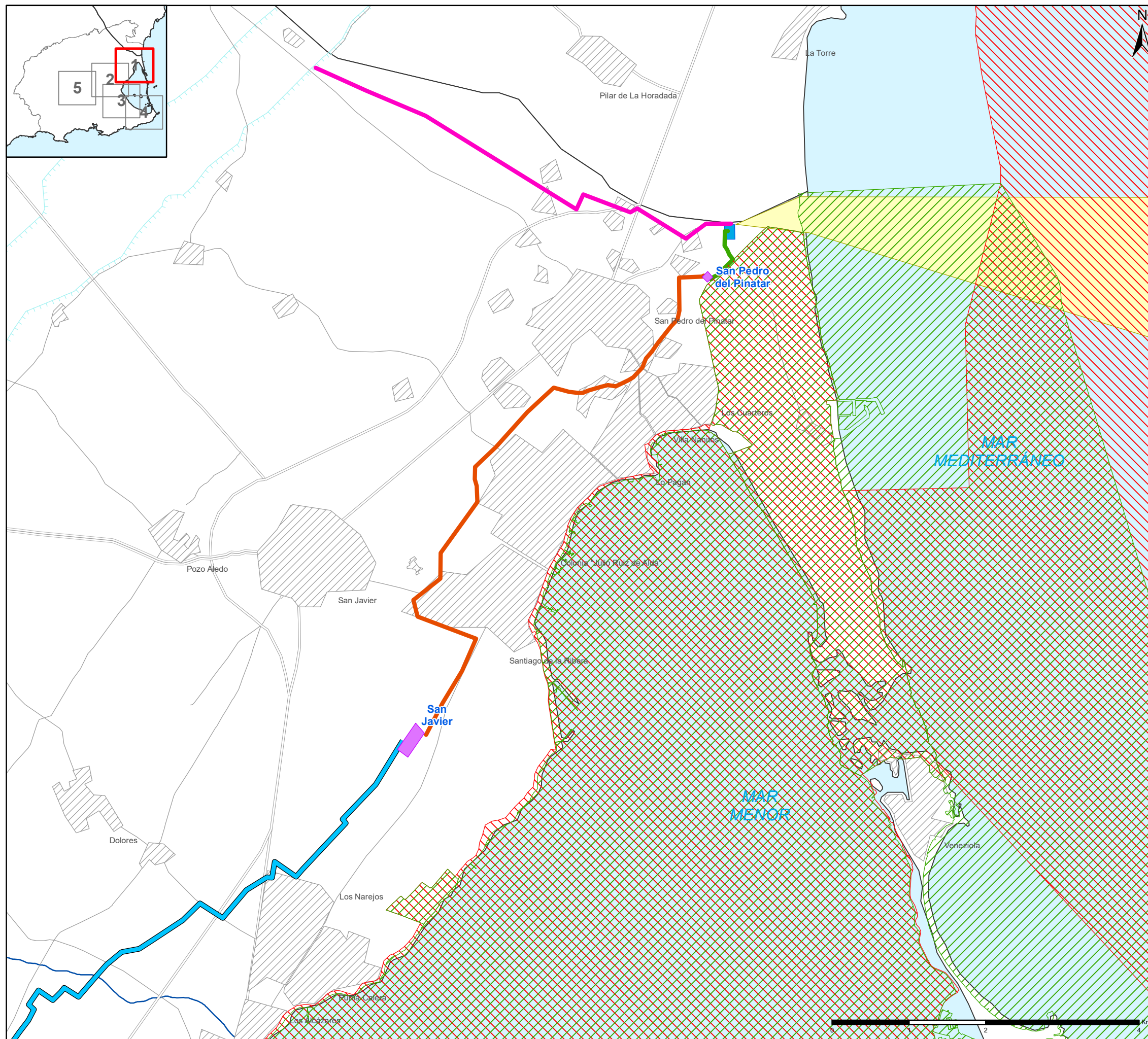




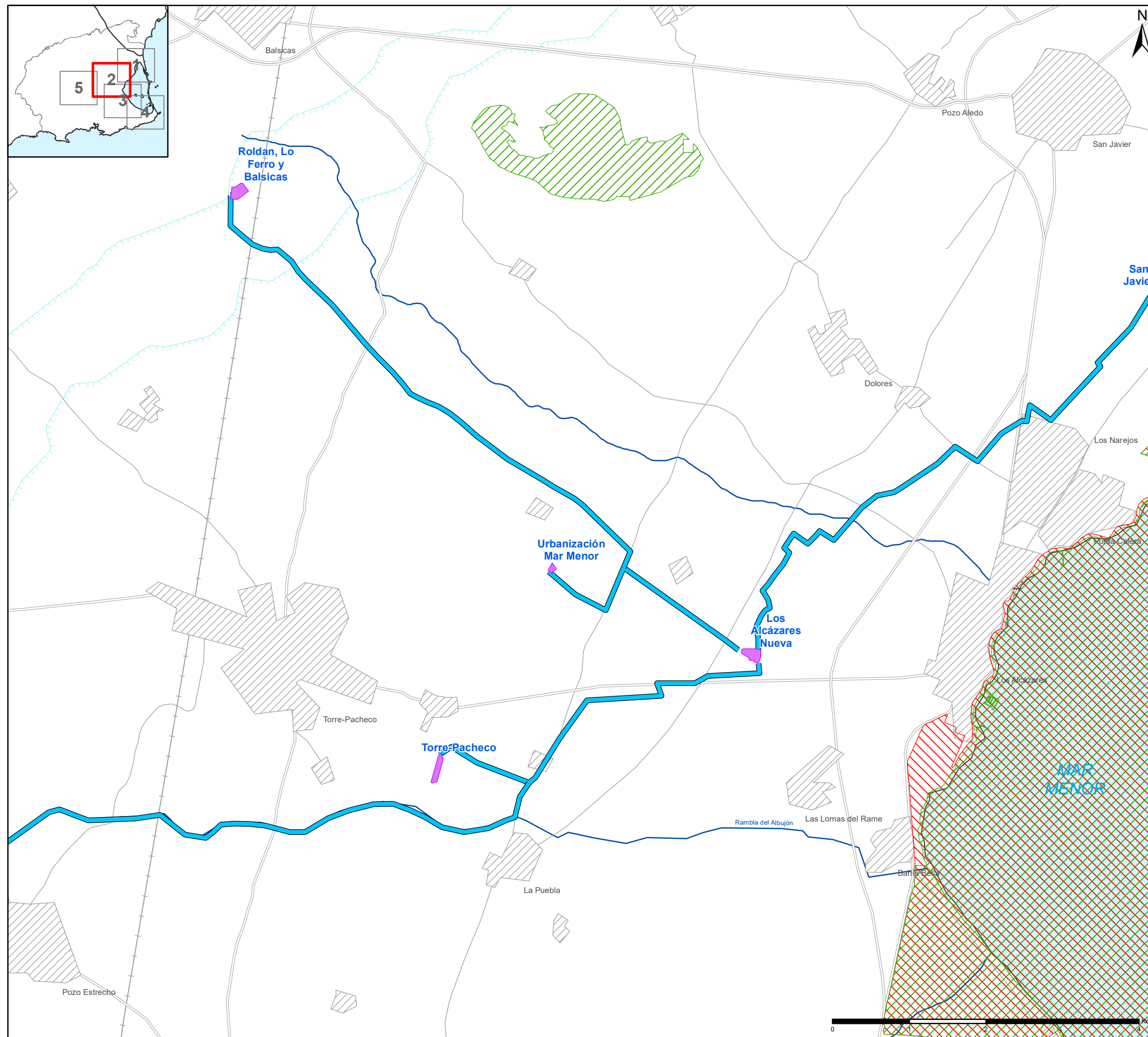
MAPA 3 HOJA 5 DE 5		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías - Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera - Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



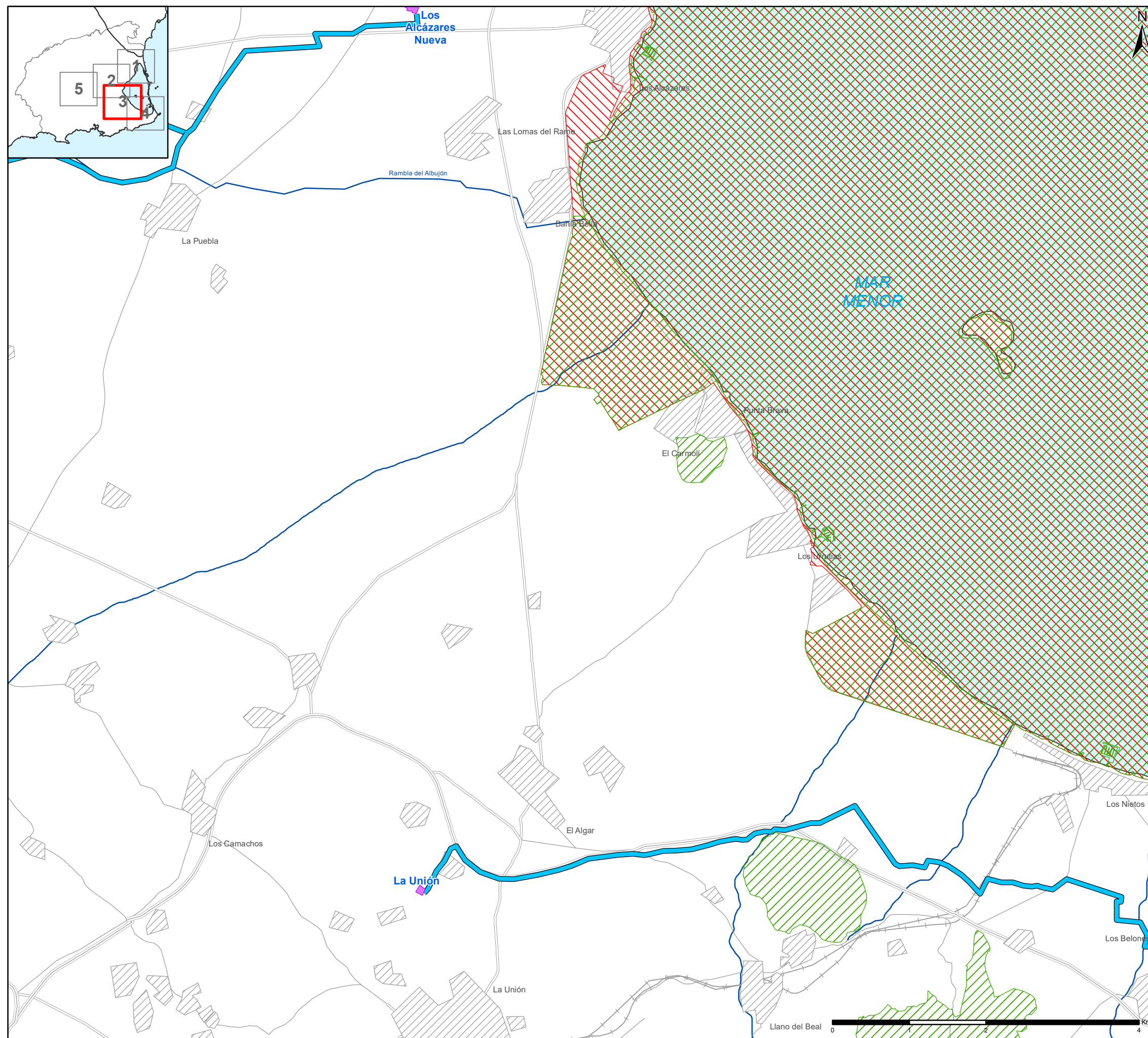
MAPA 4 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobrador del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobrador - Planta desalobrador del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



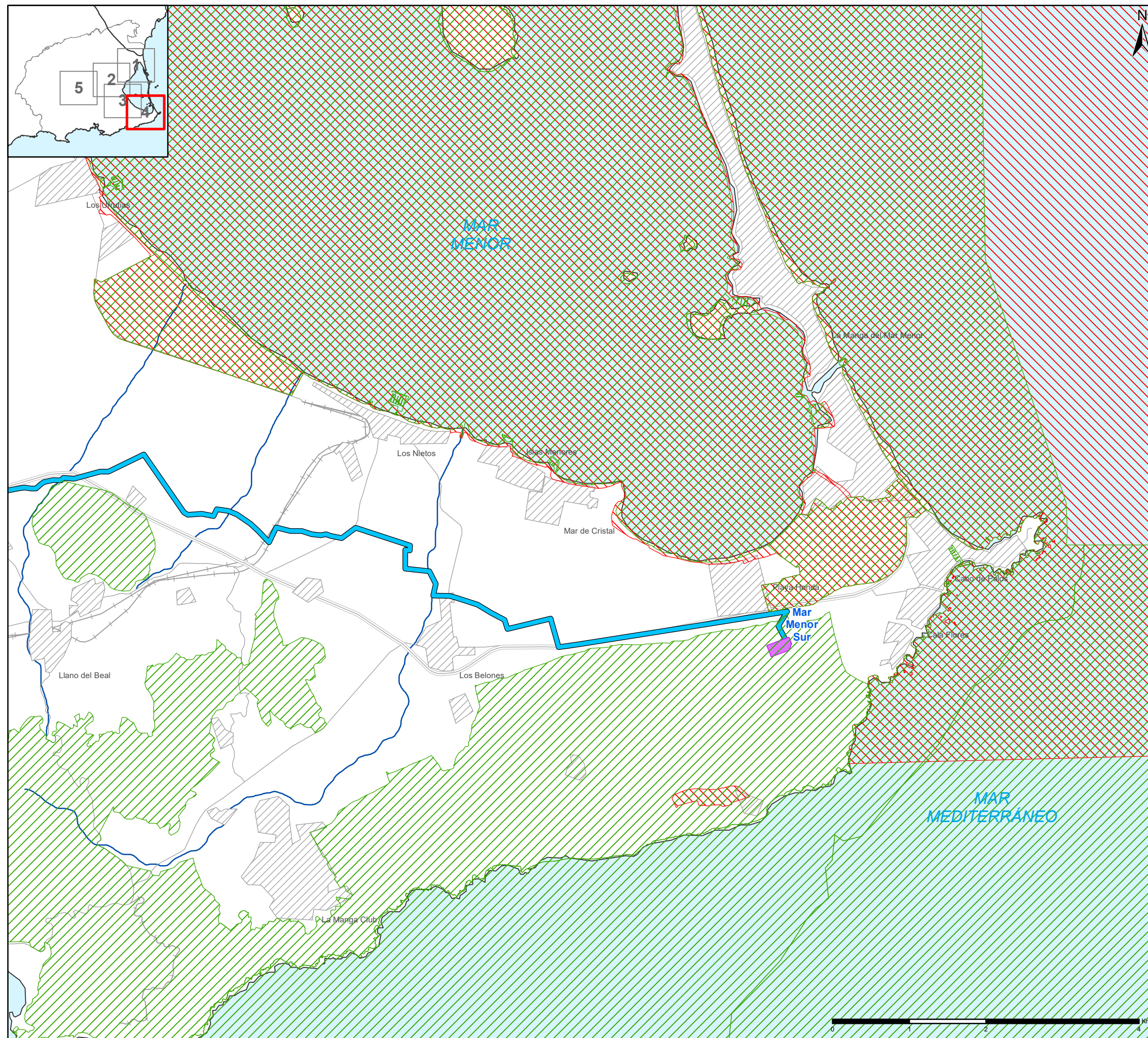
MAPA 4 HOJA 1 DE 5		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBRACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



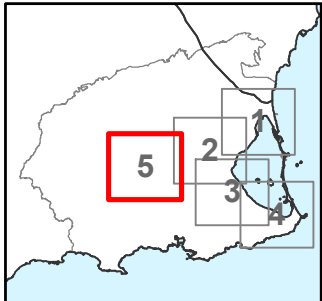
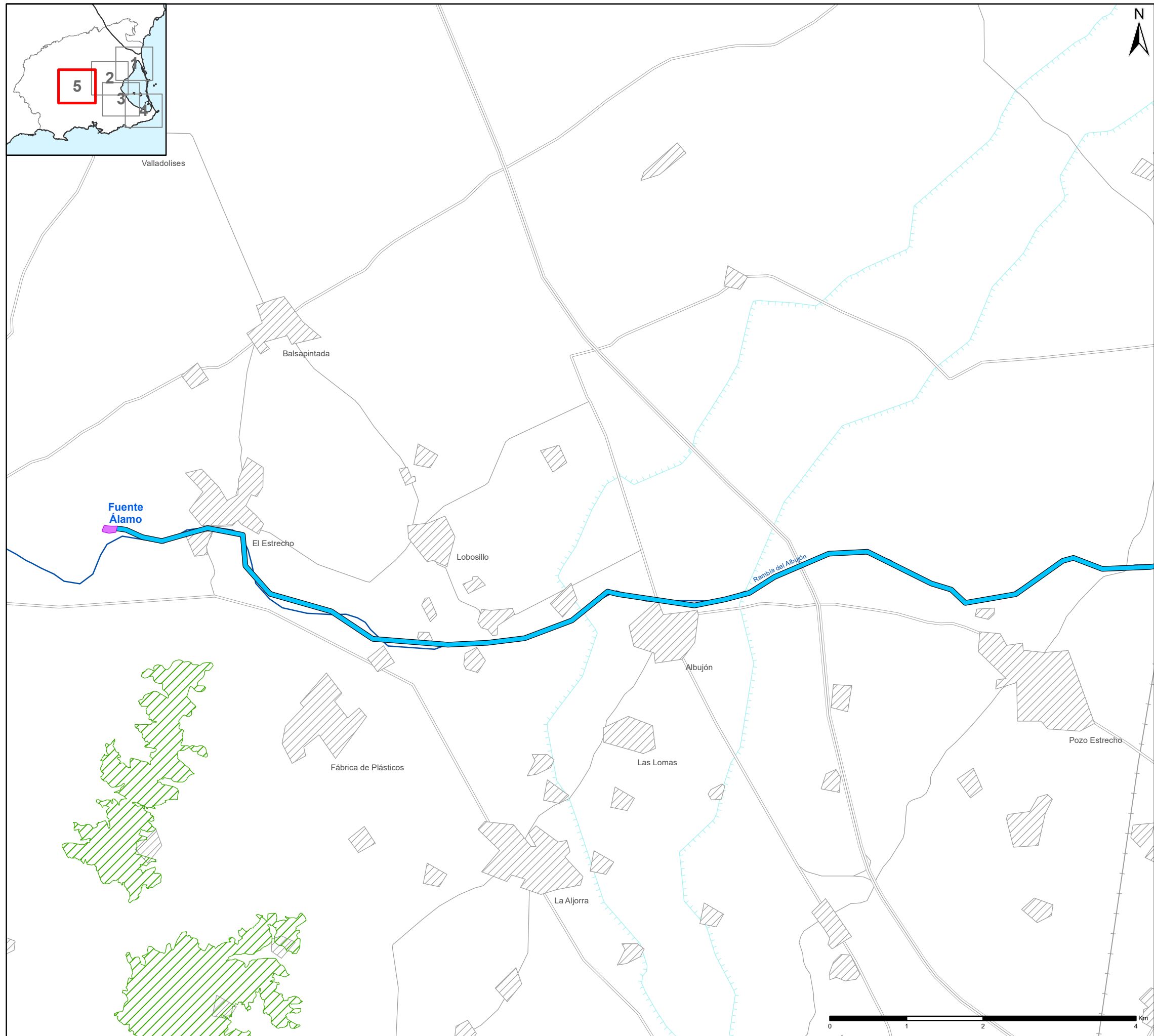
MAPA 4 HOJA 2 DE 5		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBRACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 4 HOJA 3 DE 5		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	

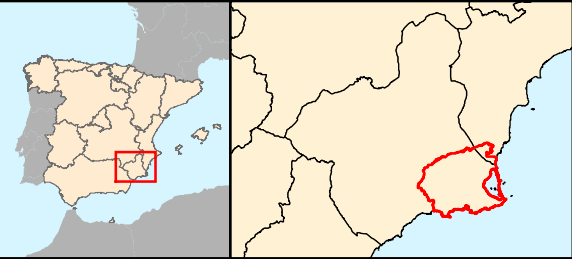


MAPA 4 HOJA 4 DE 5		AFECCIÓN A RED NATURA 2000. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda - Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) - Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)

Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)

EDARs conectadas al colector de cintura

Colector de cintura

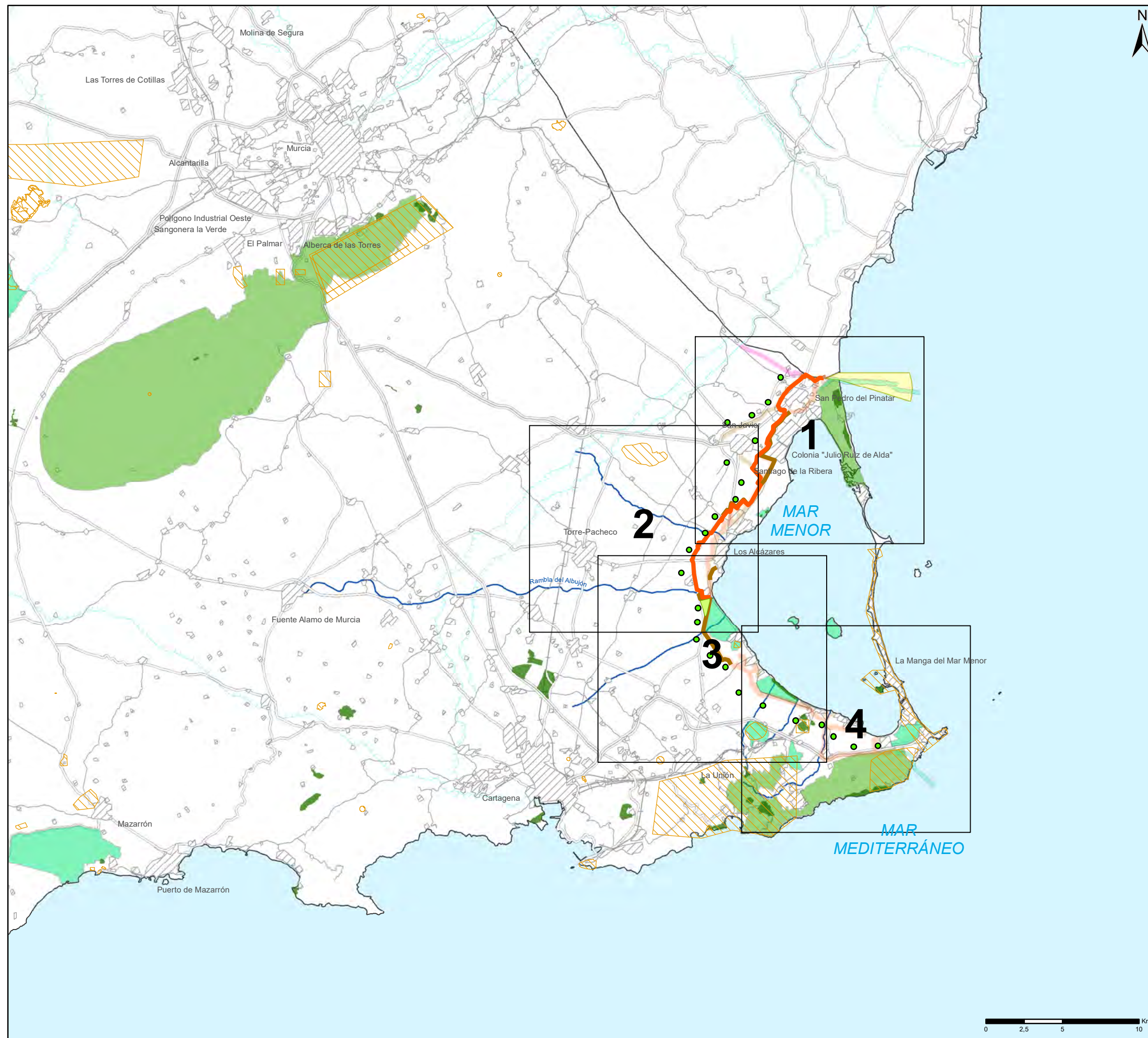
Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobracadora del Mojón

Impulsión a canal de Cartagena

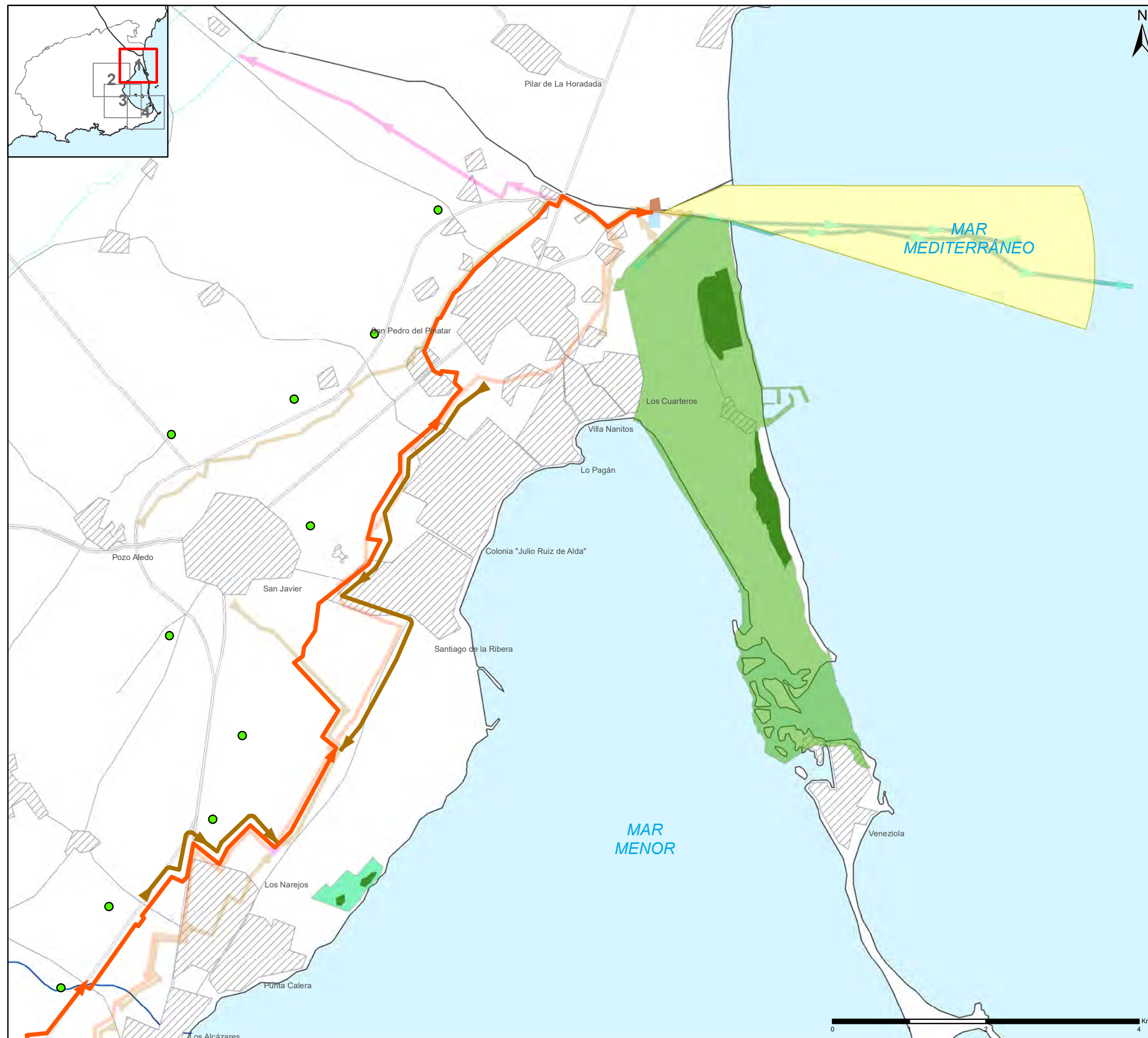
Conexión EDAR-Desalobracadora

Planta desalobracadora del Mojón

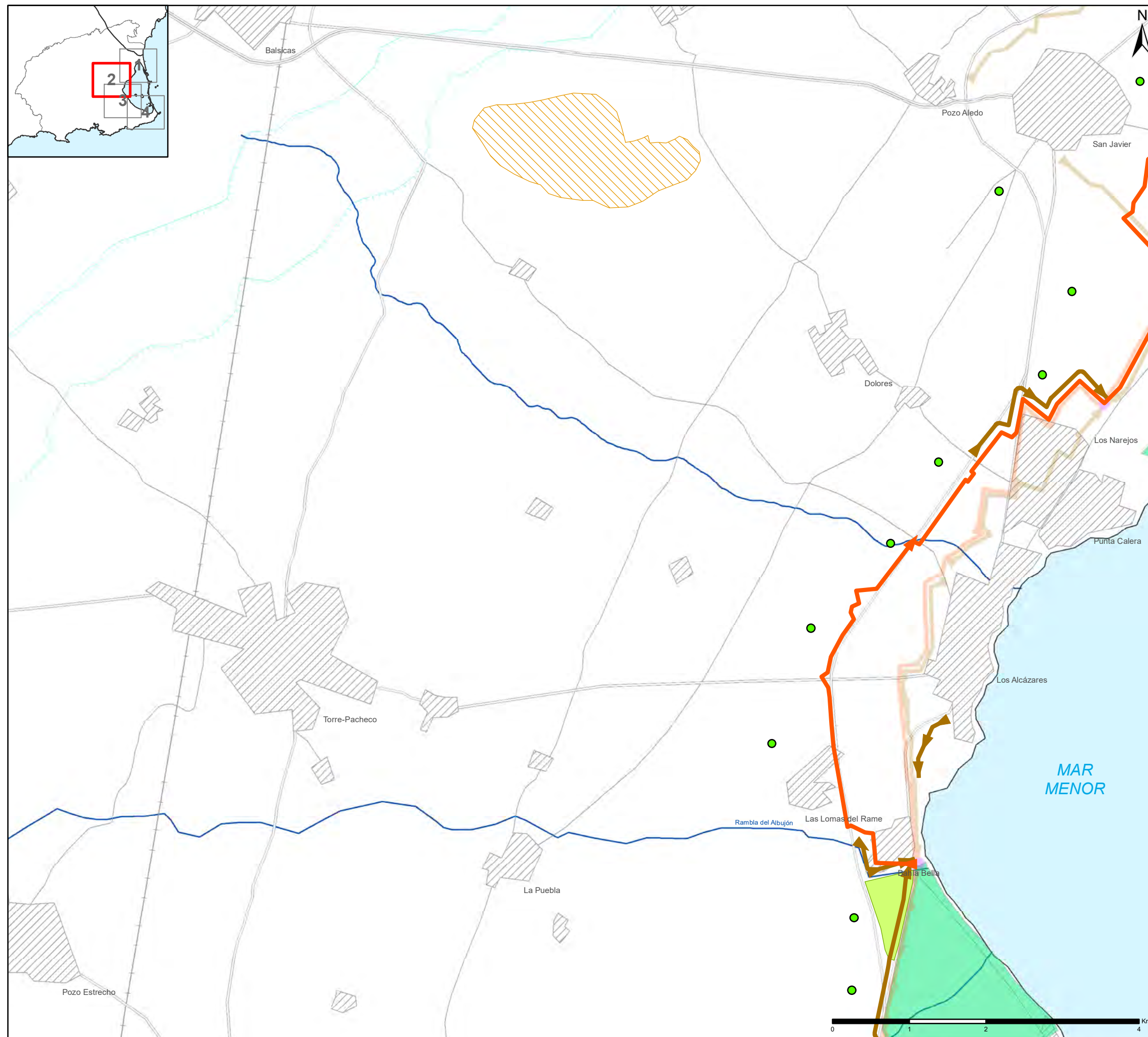
Zona de ubicacion de emisario



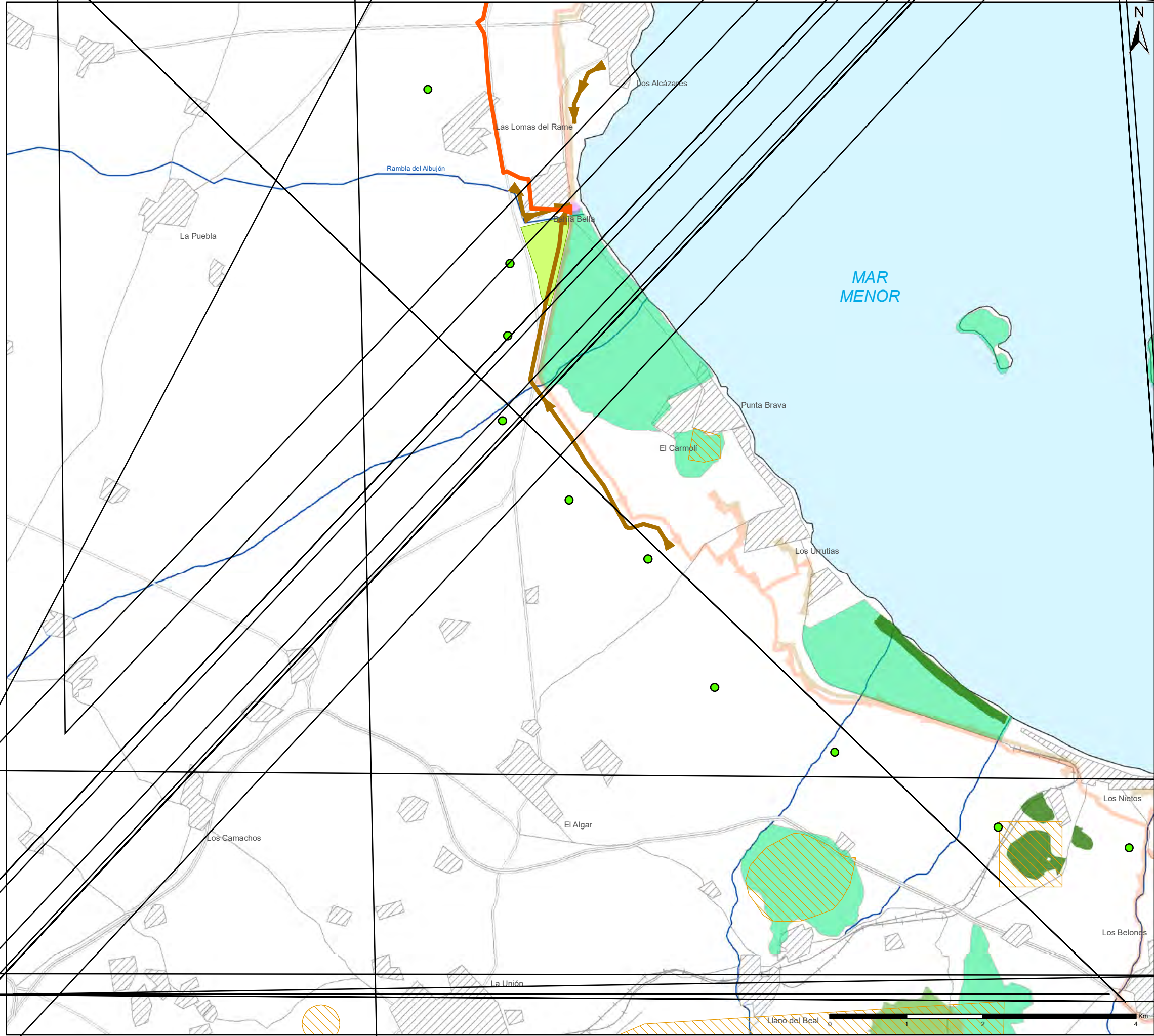
MAPA 1 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hojas de detalle Lugares de Interés Geológico Microrreservas Paisaje Protegido Parque Regional Pozos para drenaje del acuífero Colector proyectado Red de drenaje proyectada Ubicación de planta desnitrificadora proyectada Ubicación de filtro verde proyectado Zona de ubicación de emisario Estaciones de bombeo actuales Emisarios submarinos actuales Colectores actuales Red de drenaje actual Impulsión a canal de Cartagena			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 1 HOJA 1 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Lugares de Interés Geológico - Microrreservas - Paisaje Protegido - Parque Regional - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	

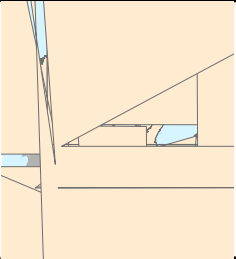


MAPA 1 HOJA 2 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Lugares de Interés Geológico - Microrreservas - Paisaje Protegido - Parque Regional - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



AFECCIÓN A
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA
EL DRENAJE DEL ACUÍFERO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA

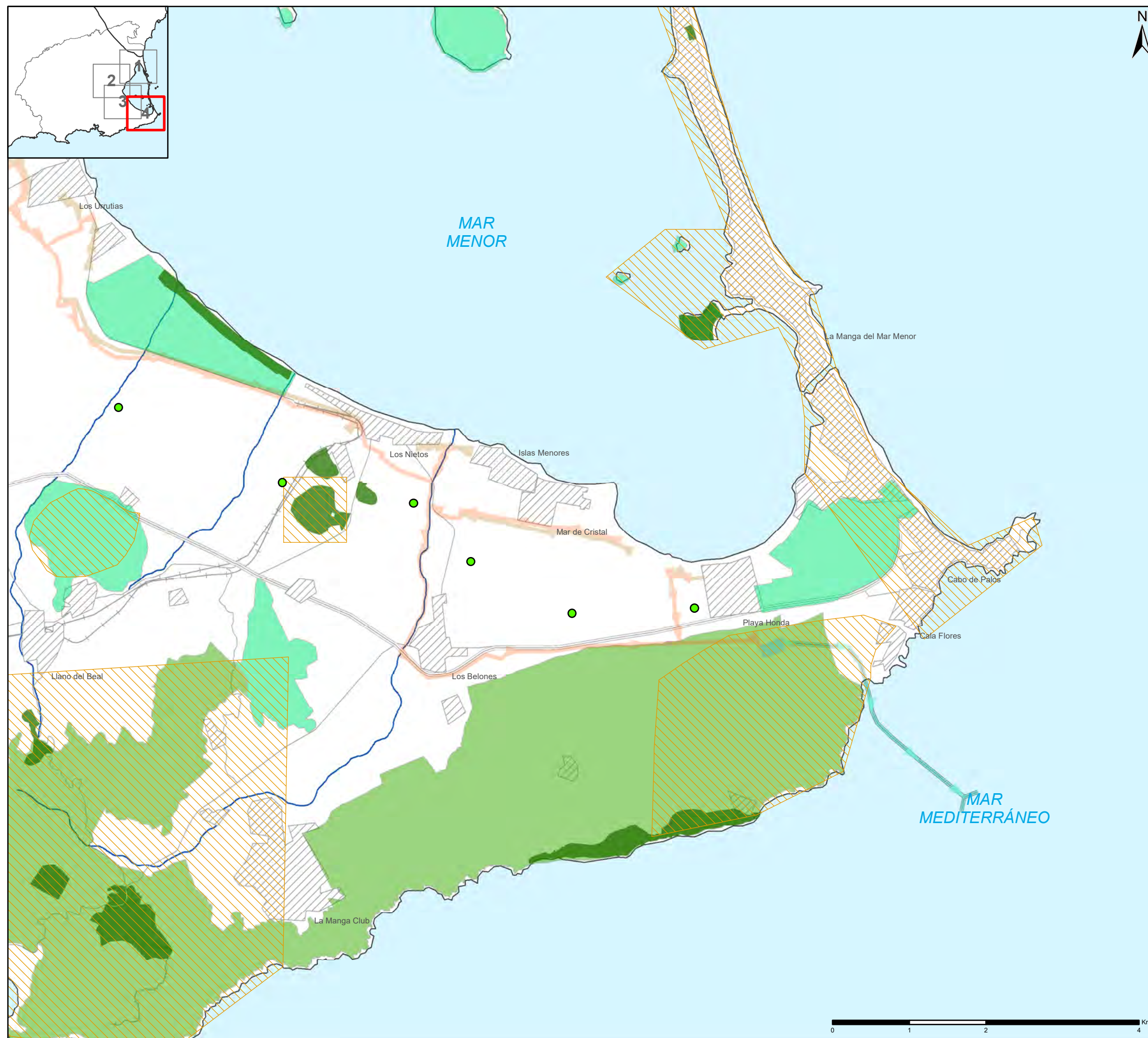


Leyenda

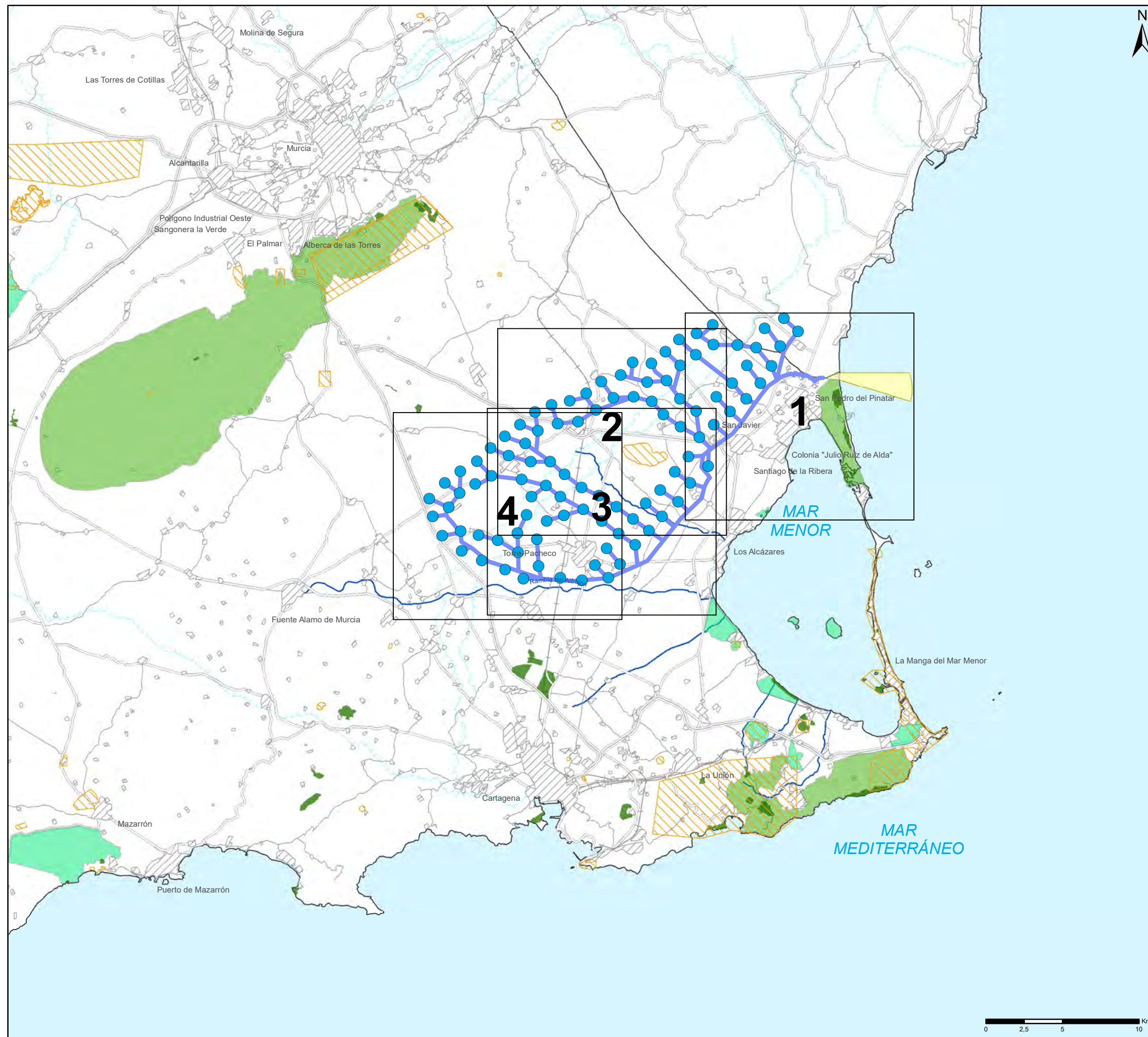
- Lugares de Interés Geológico
- Microrreservas
- Paisaje Protegido
- Parque Regional
- Pozos para drenaje del acuífero
- Colector proyectado
- Red de drenaje proyectada
- Ubicación de planta desnitrificadora proyectada
- Ubicación de filtro verde proyectado
- Zona de ubicacion de emisario
- Estaciones de bombeo actuales
- Emisarios submarinos actuales
- Colectores actuales
- Red de drenaje actual
- Impulsión a canal de Cartagena

1:50.000

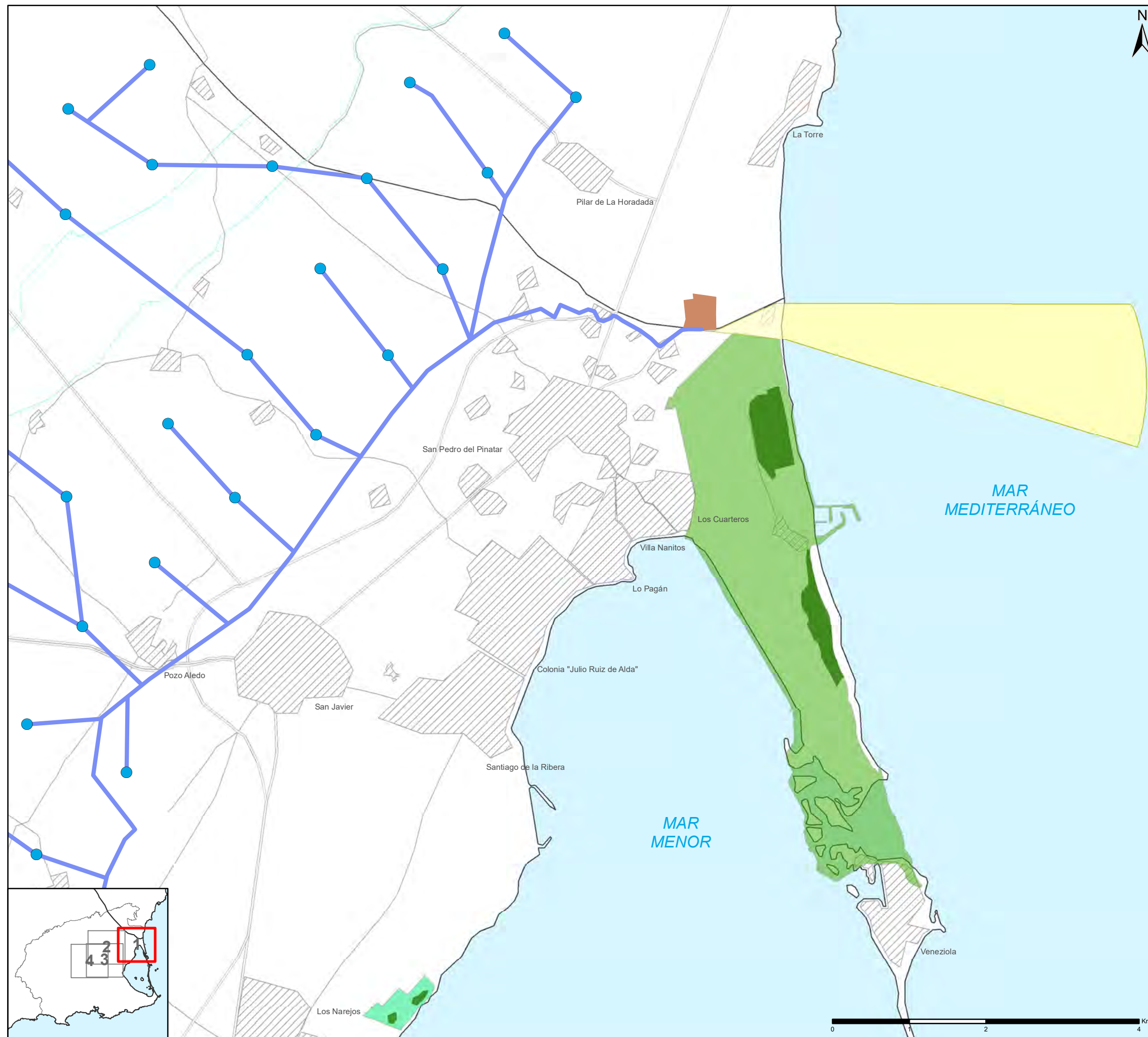
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.



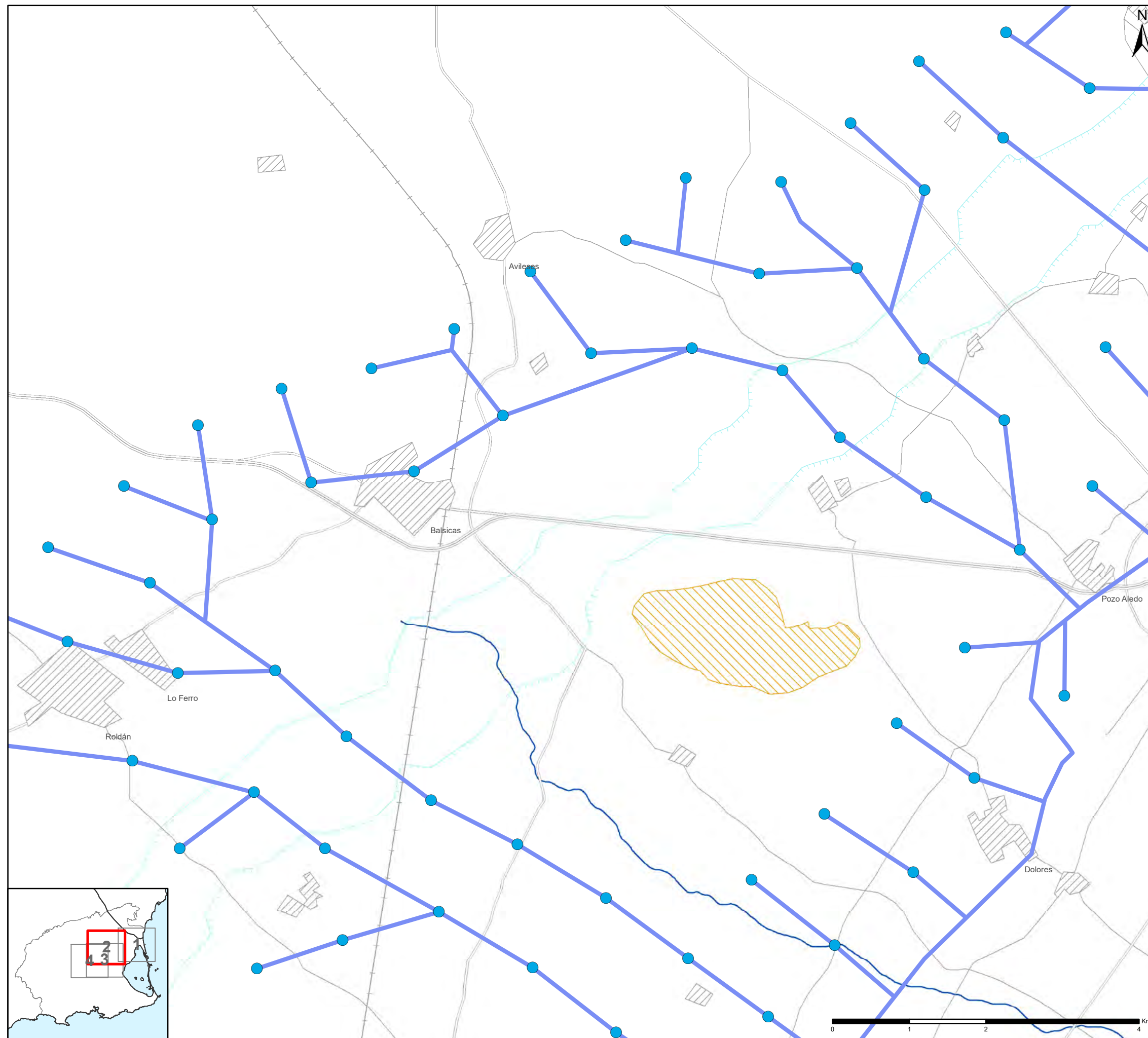
MAPA 1 HOJA 4 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Pozos para drenaje del acuífero			
Colector proyectado			
Red de drenaje proyectada			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada			
Ubicación de filtro verde proyectado			
Zona de ubicación de emisario			
Estaciones de bombeo actuales			
Emisarios submarinos actuales			
Colectores actuales			
Red de drenaje actual			
Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



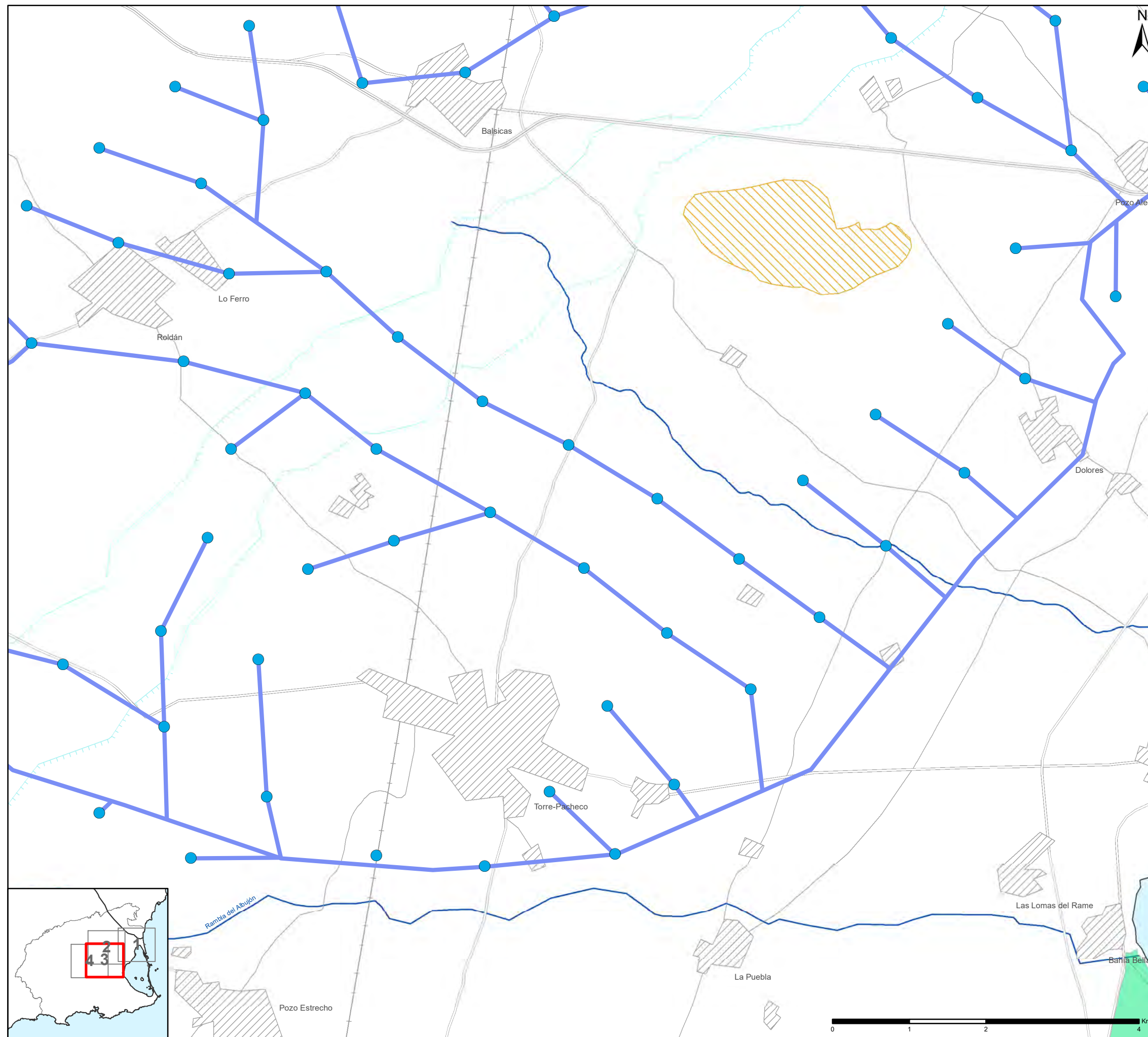
MAPA 2 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Lugares de Interés Geológico - Microrreservas - Paisaje Protegido - Parque Regional - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Zona de ubicacion de emisario	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



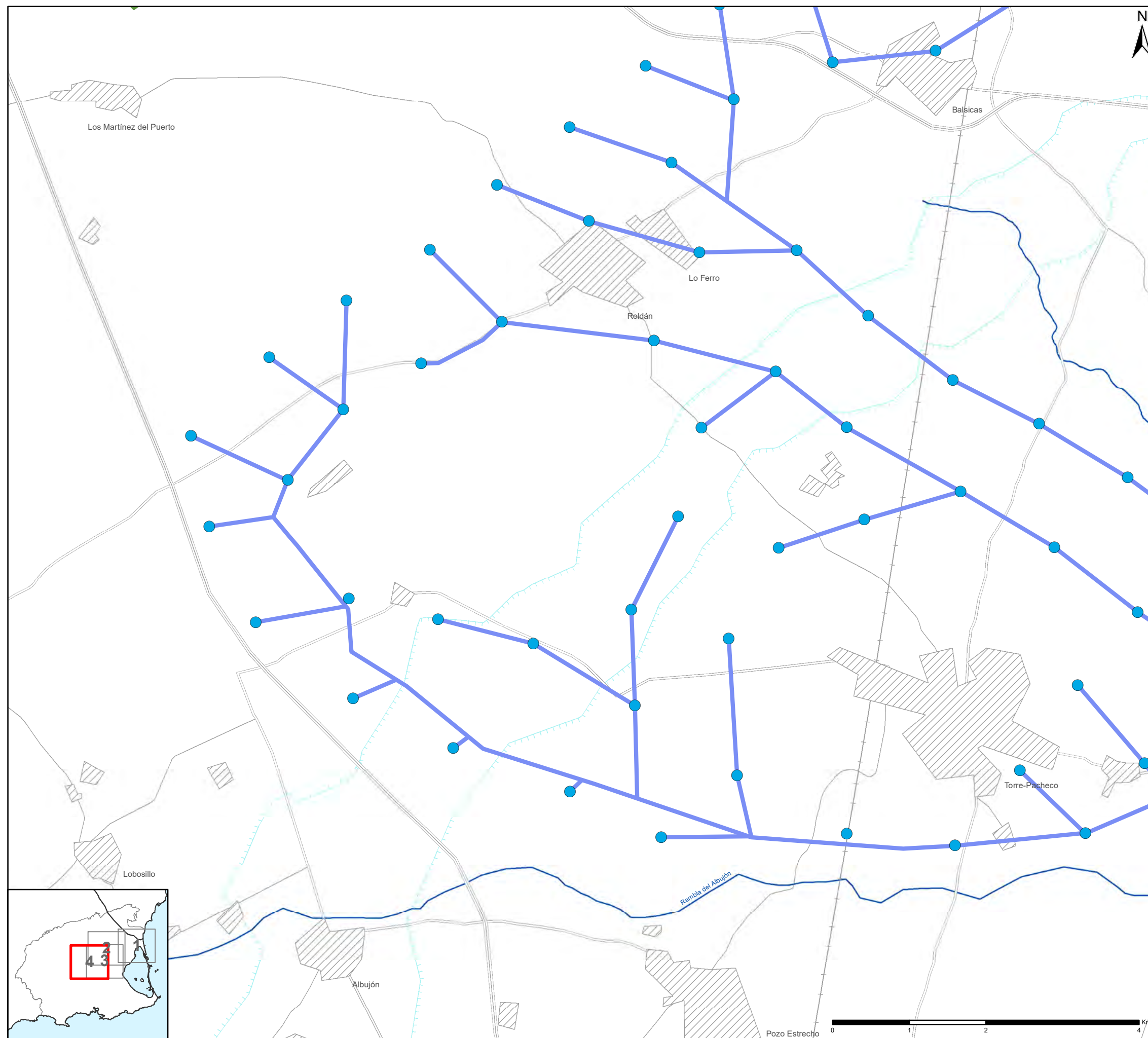
MAPA 2 HOJA 1 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Pozos para aprovechamiento comunitario			
Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año)			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



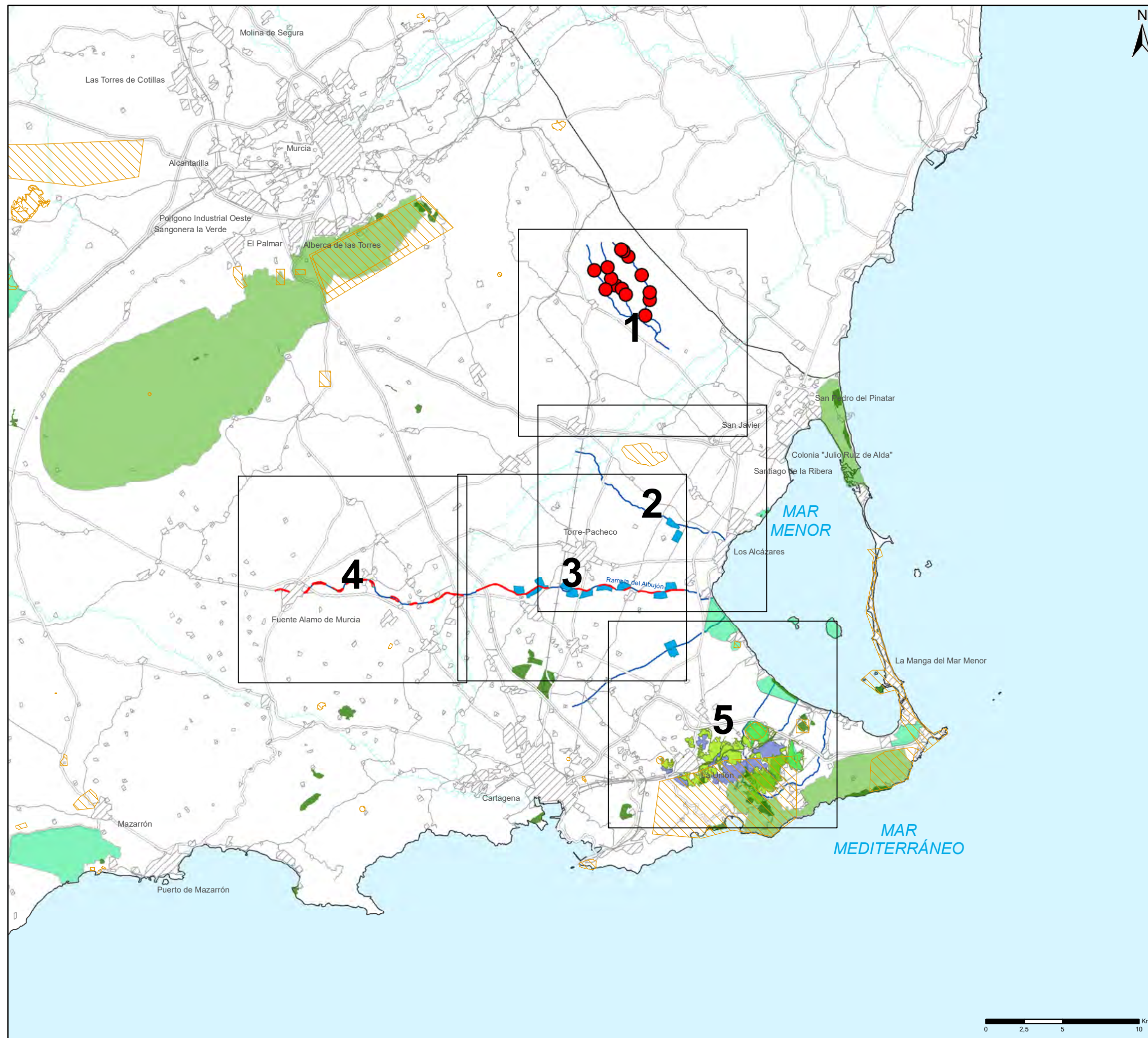
MAPA 2 HOJA 2 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Pozos para aprovechamiento comunitario			
Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año)			
Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



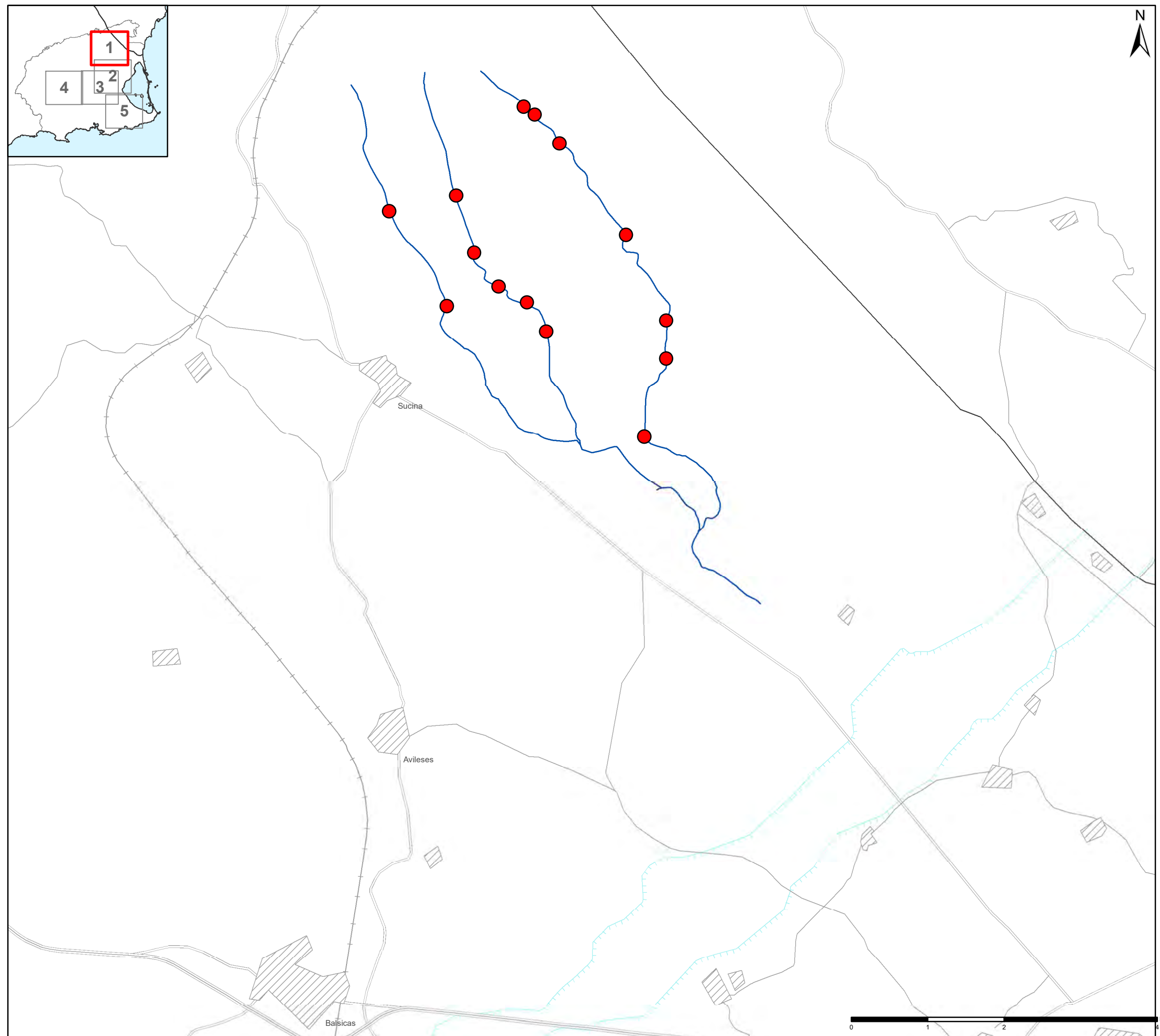
MAPA 2 HOJA 3 DE 4	AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Legenda - Lugares de Interés Geológico - Microrreservas - Paisaje Protegido - Parque Regional - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



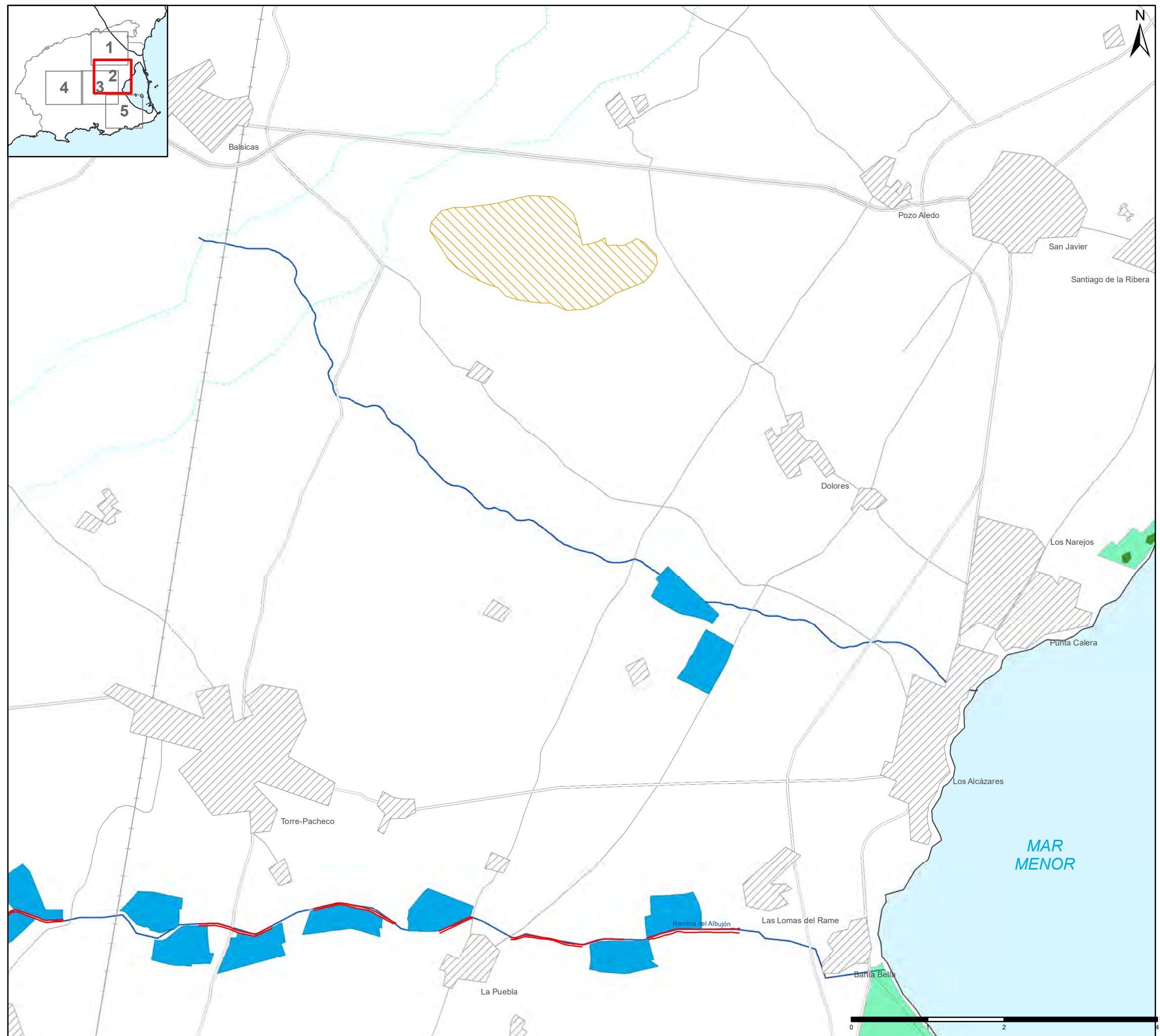
MAPA 2 HOJA 4 DE 4		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Pozos para aprovechamiento comunitario			
Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora			
Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año)			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización		Tragsatec Grupo Tragsa	
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



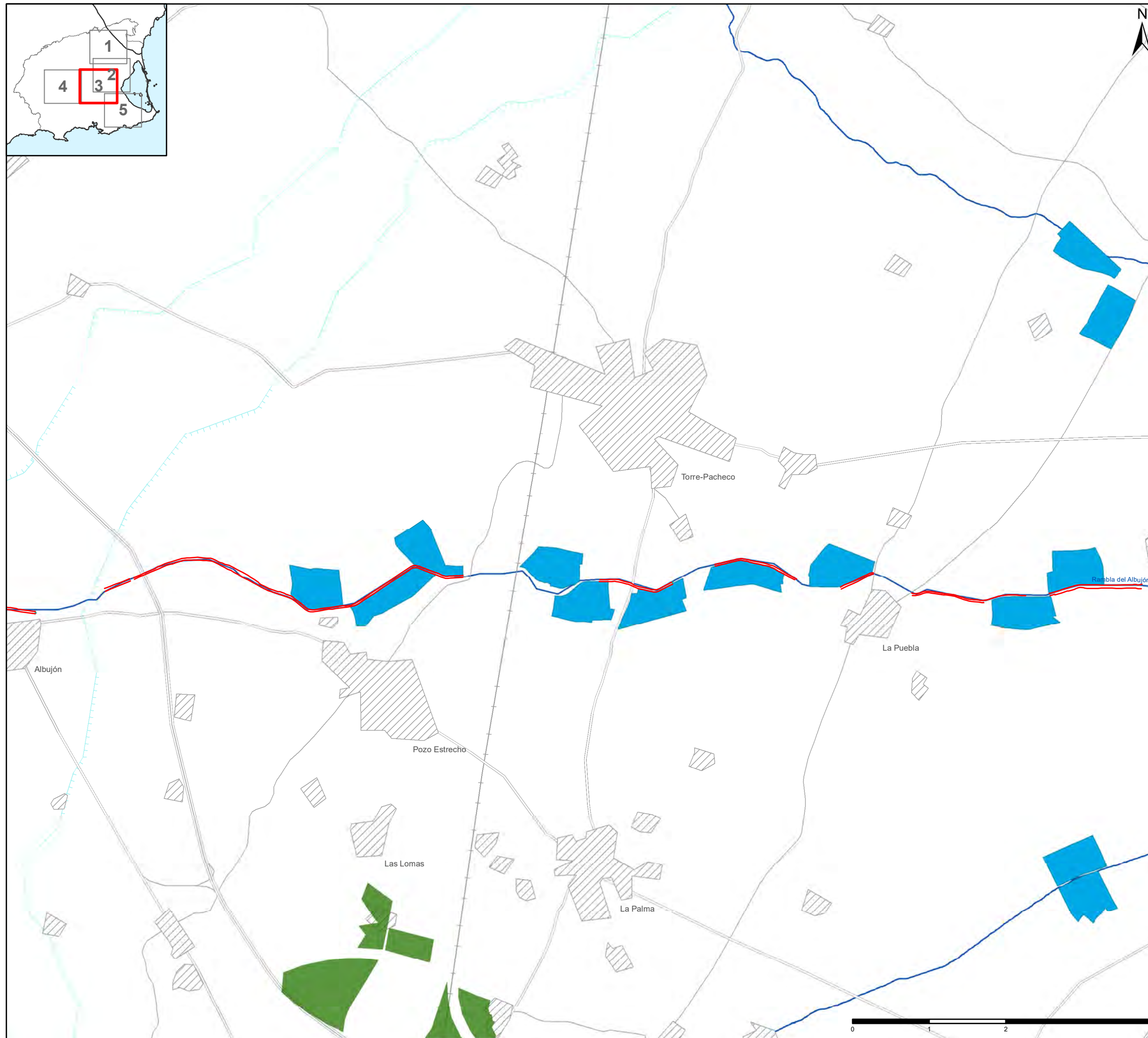
MAPA 3 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hojas de detalle Lugares de Interés Geológico Microrreservas Paisaje Protegido Parque Regional Diques de retención en la rambla de Cobatillas Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera Estructuras de retención de sedimentos Estructuras de retención de escorrentías Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:250.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 3 HOJA 1 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



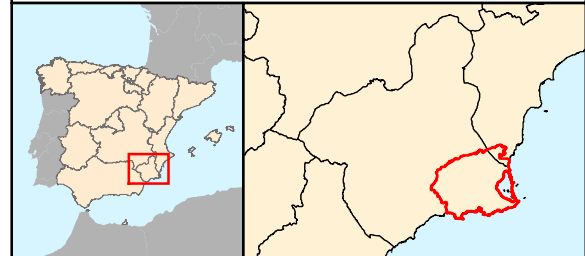
MAPA 3 HOJA 2 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 3
HOJA 3 DE 5

AFECCIÓN A
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE
CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Interés Geológico
- Microrreservas
- Paisaje Protegido
- Parque Regional
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

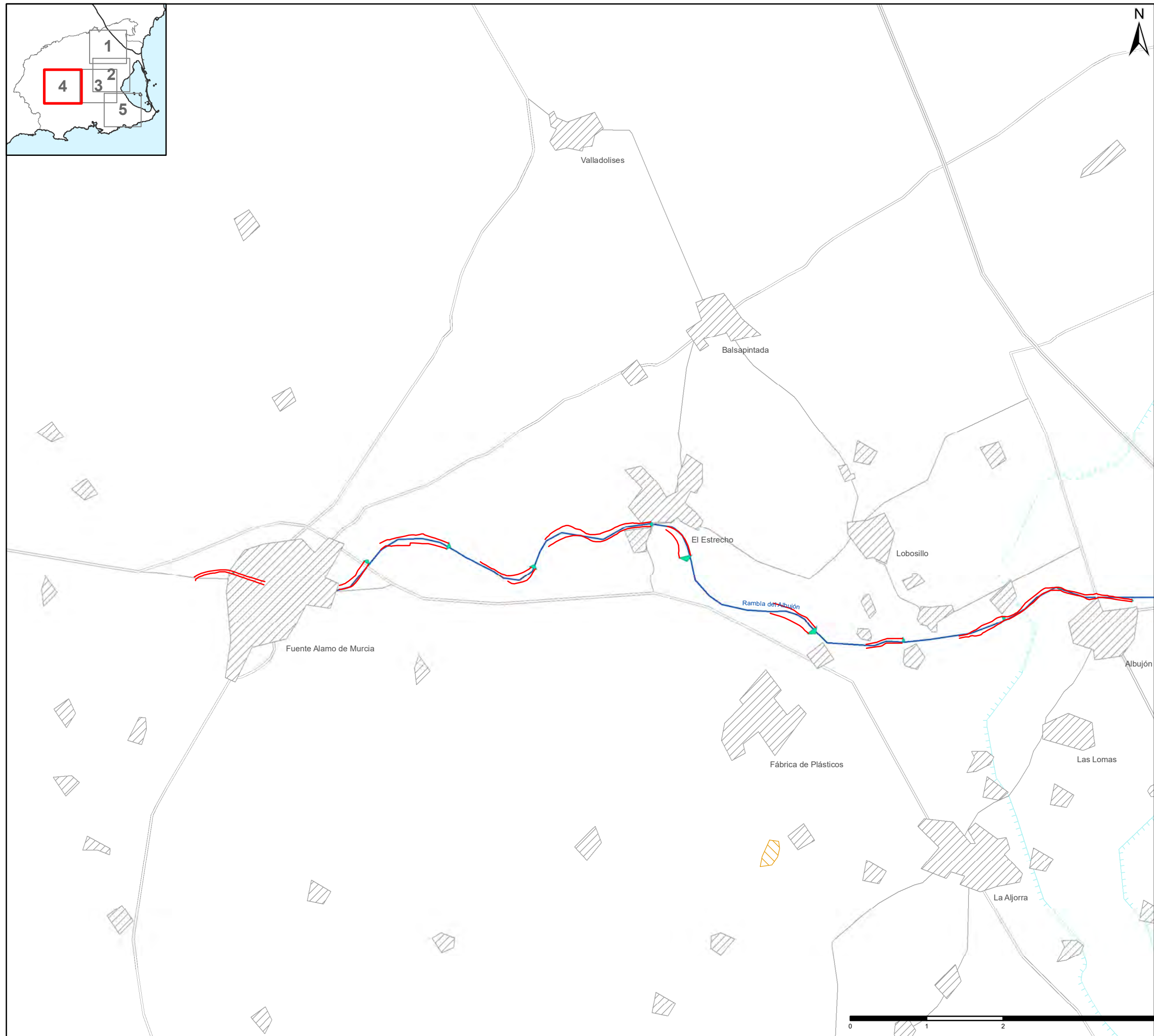
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

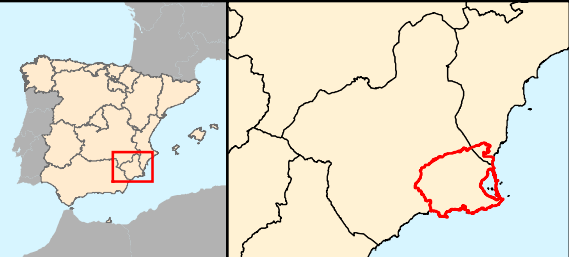
Fecha de realización

Mayo 2018





ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Lugares de Interés Geológico
- Microrreservas
- Paisaje Protegido
- Parque Regional
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

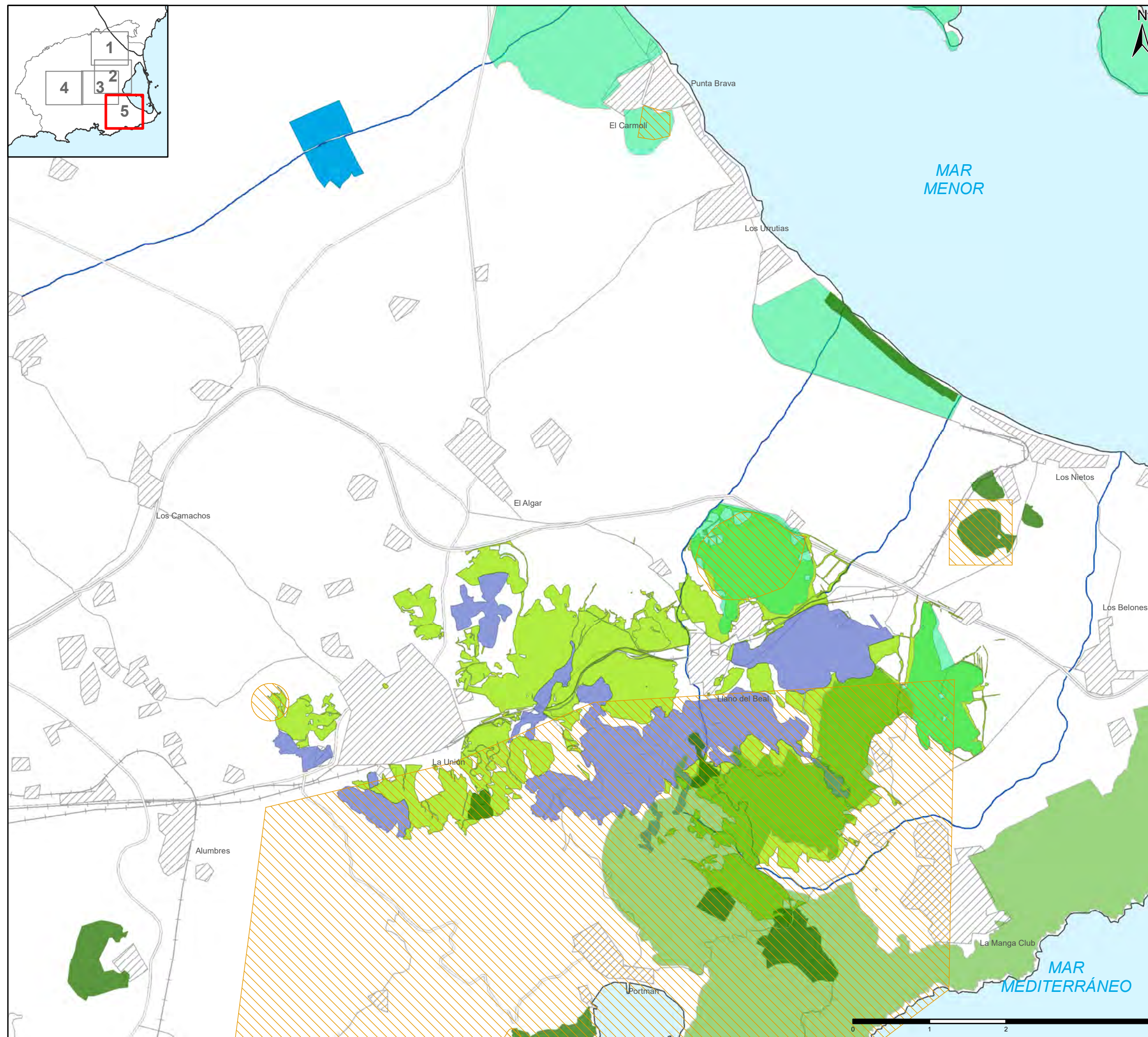
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

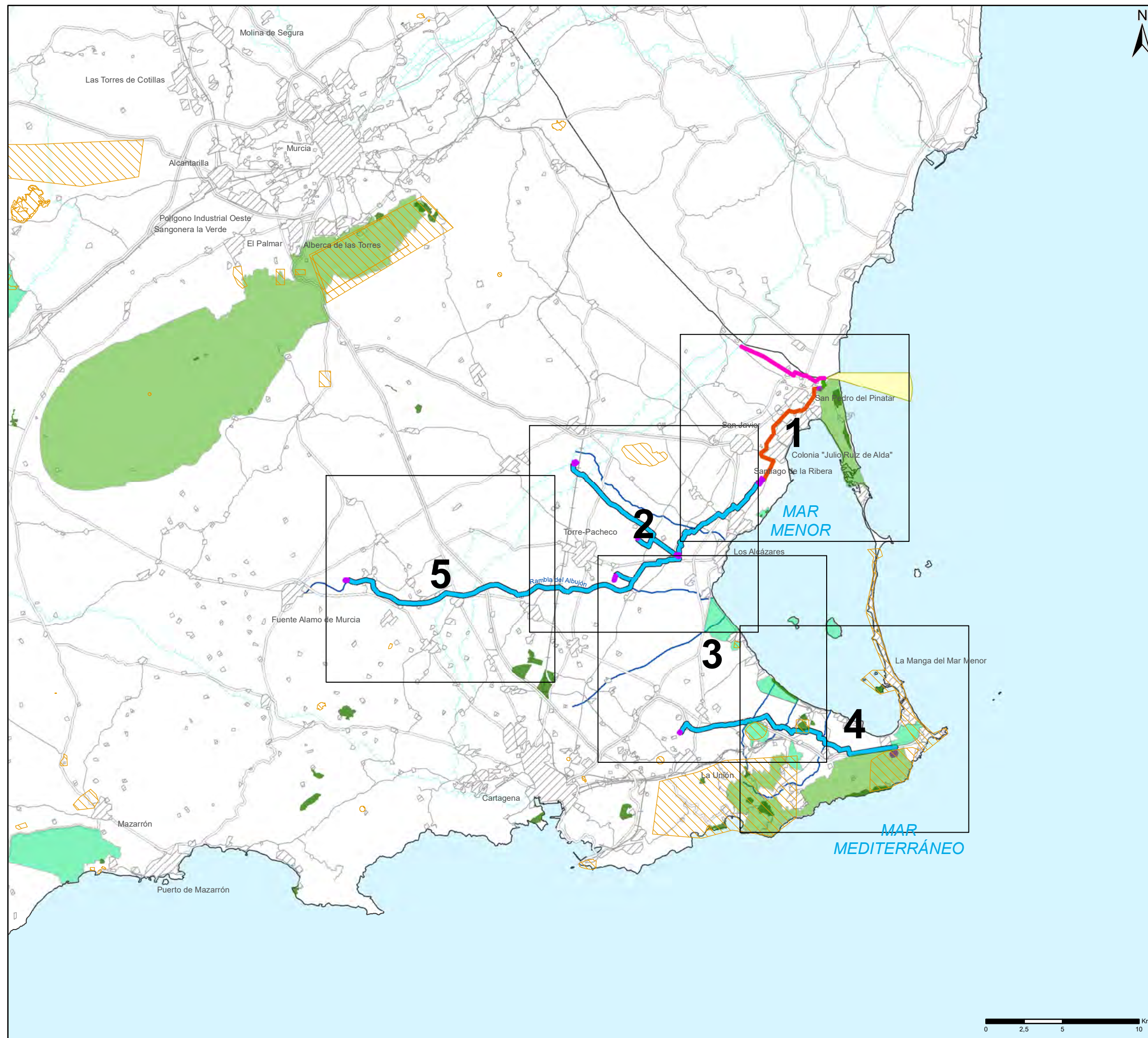
Fecha de realización

Mayo 2018

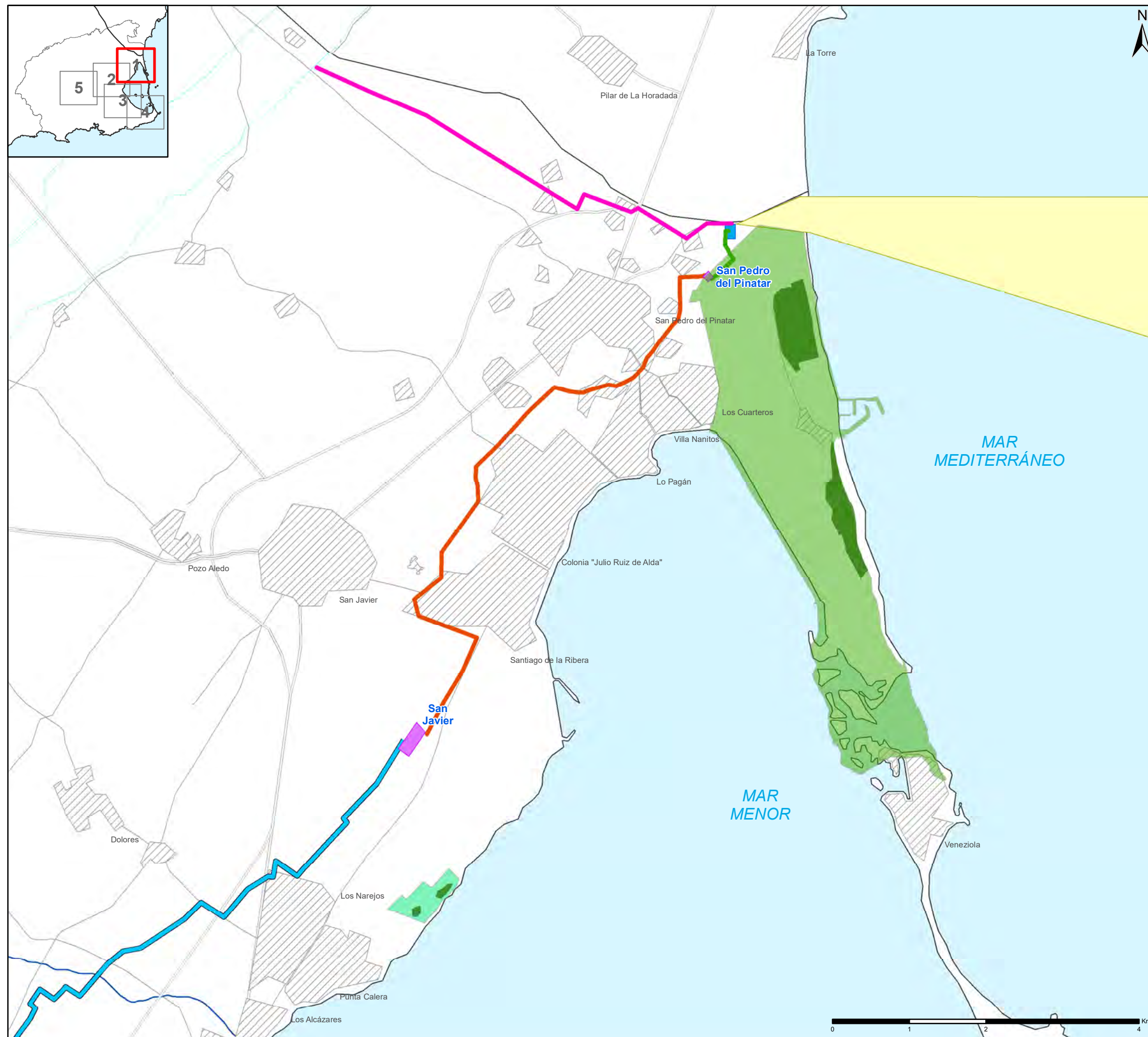




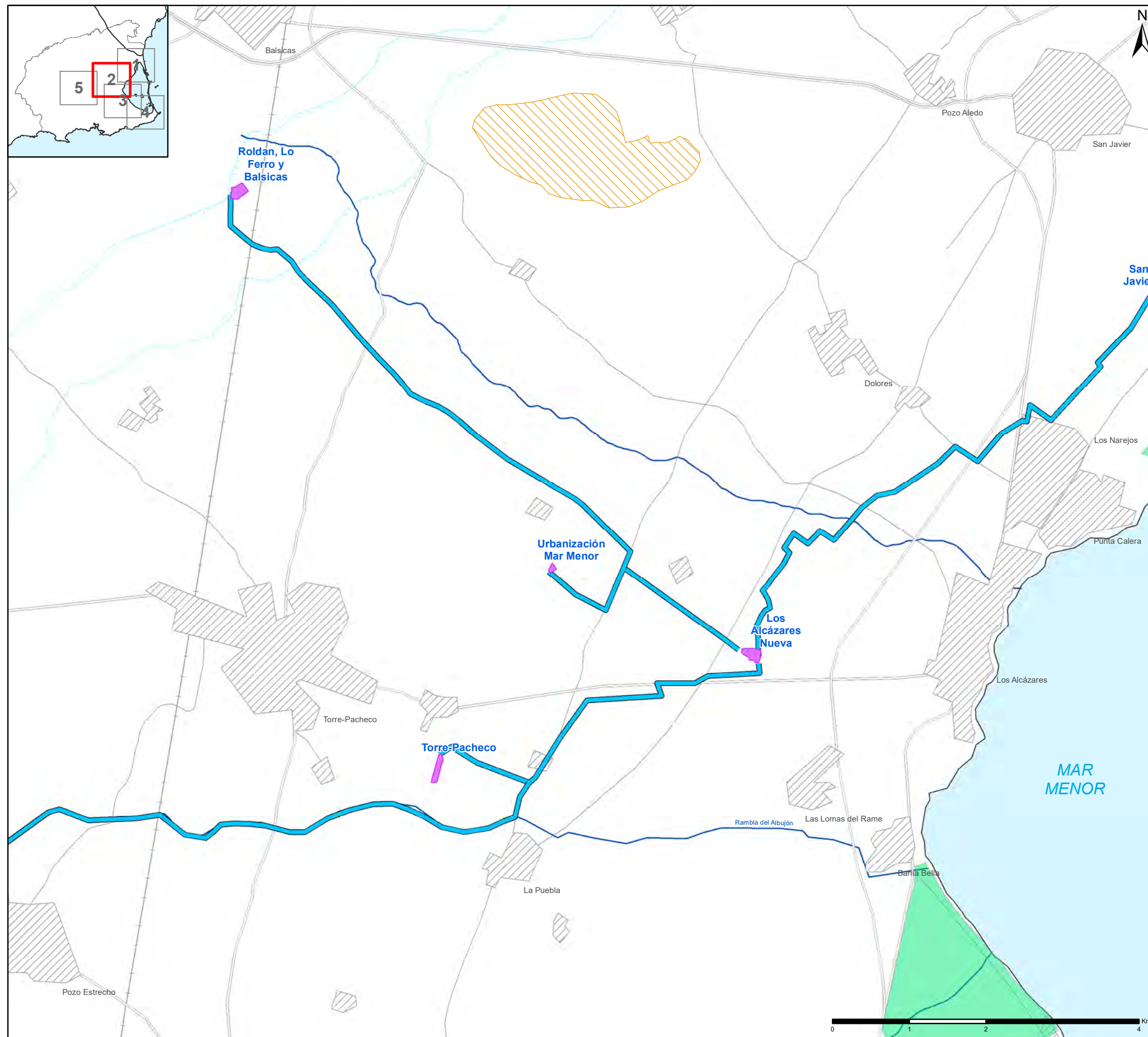
MAPA 3 HOJA 5 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



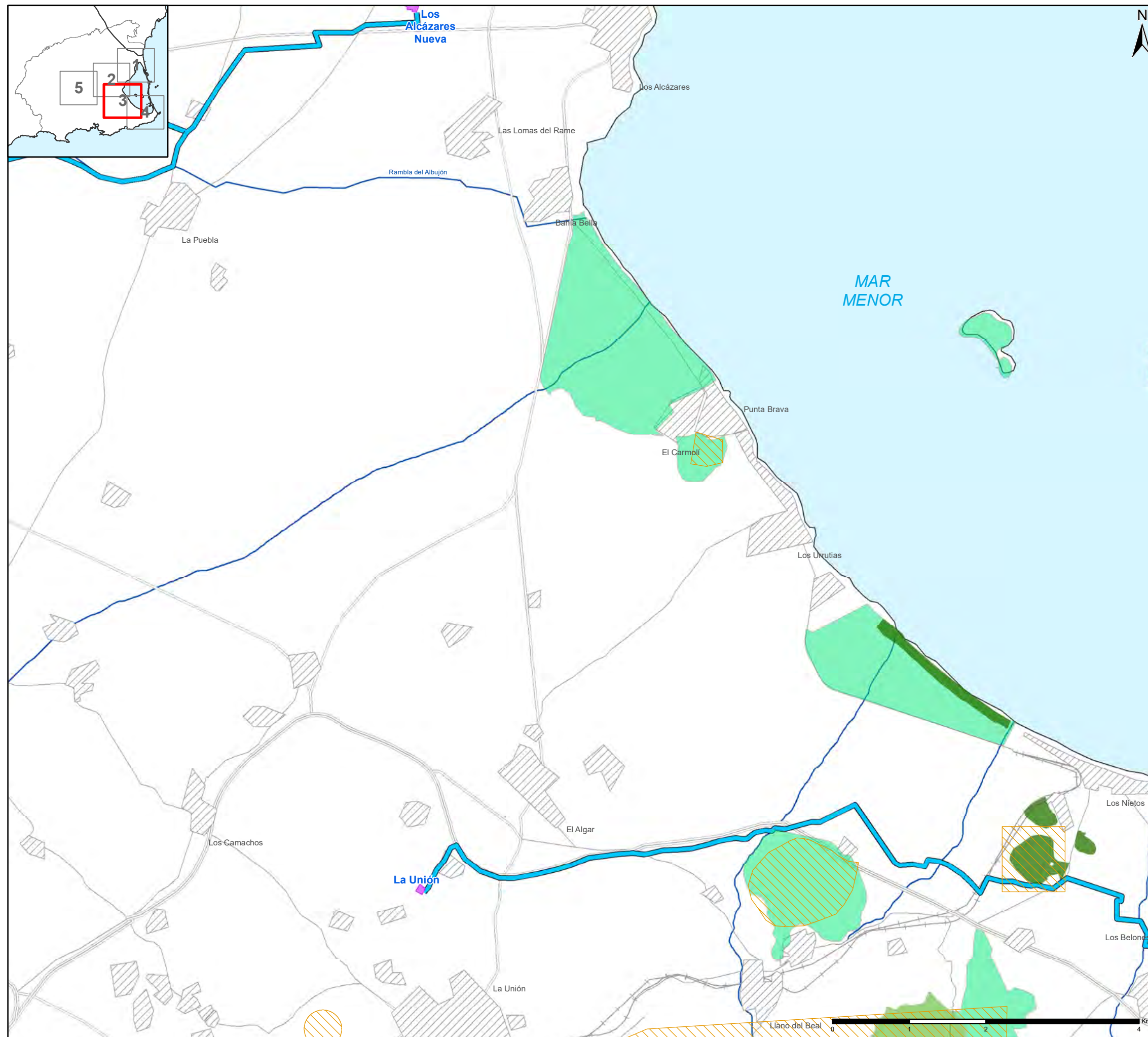
MAPA 4 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hojas de detalle Lugares de Interés Geológico Microrreservas Paisaje Protegido Parque Regional Colector de cintura Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobrador del Mojón Impulsión a canal de Cartagena Conexión EDAR-Desalobrador Planta desalobrador del Mojón Zona de ubicacion de emisario EDARs conectadas al colector de cintura			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			
		GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



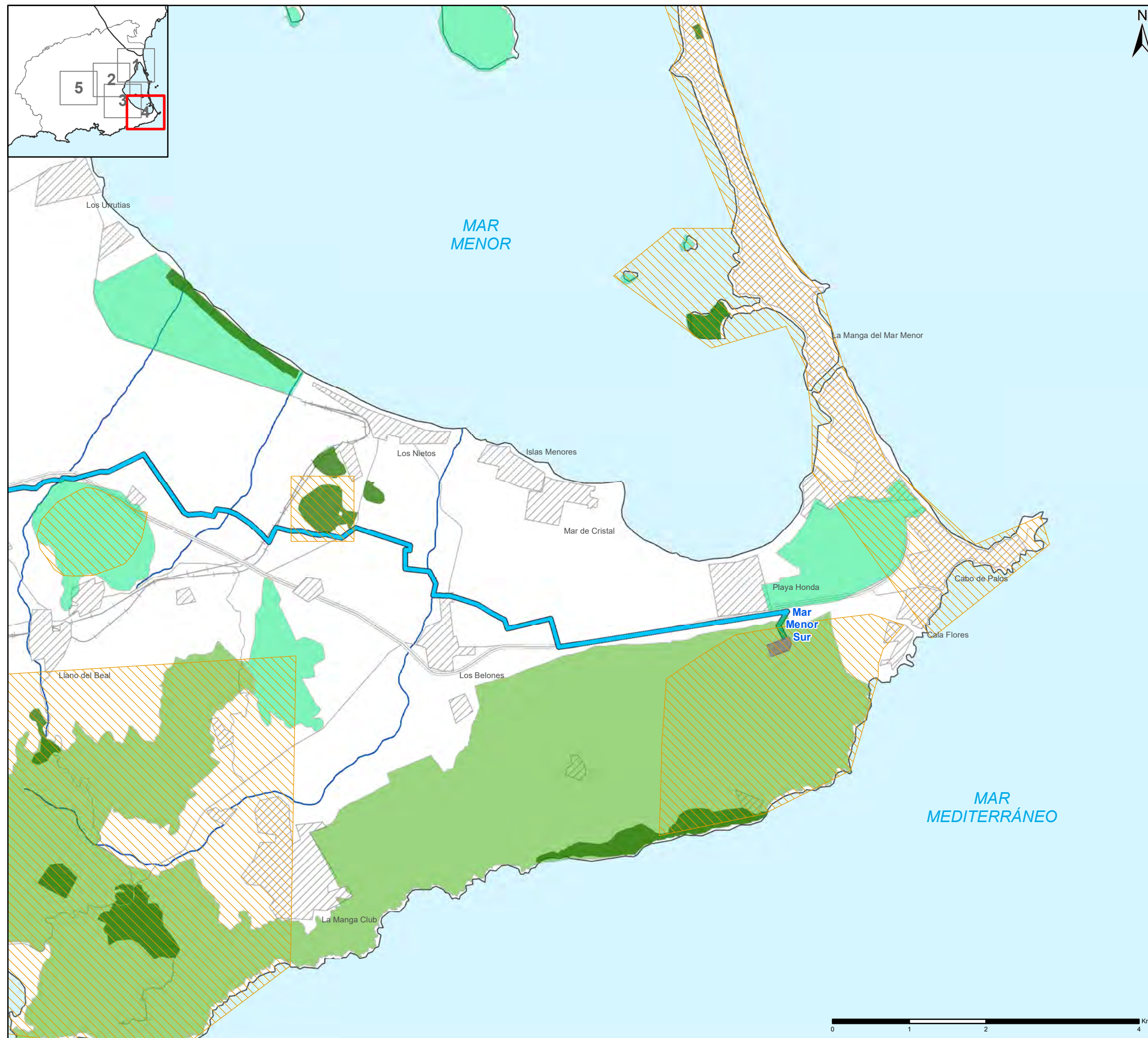
MAPA 4 HOJA 1 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
EDARs conectadas al colector de cintura			
Colector de cintura			
Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón			
Impulsión a canal de Cartagena			
Conexión EDAR-Desalobradoradora			
Planta desalobradoradora del Mojón			
Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



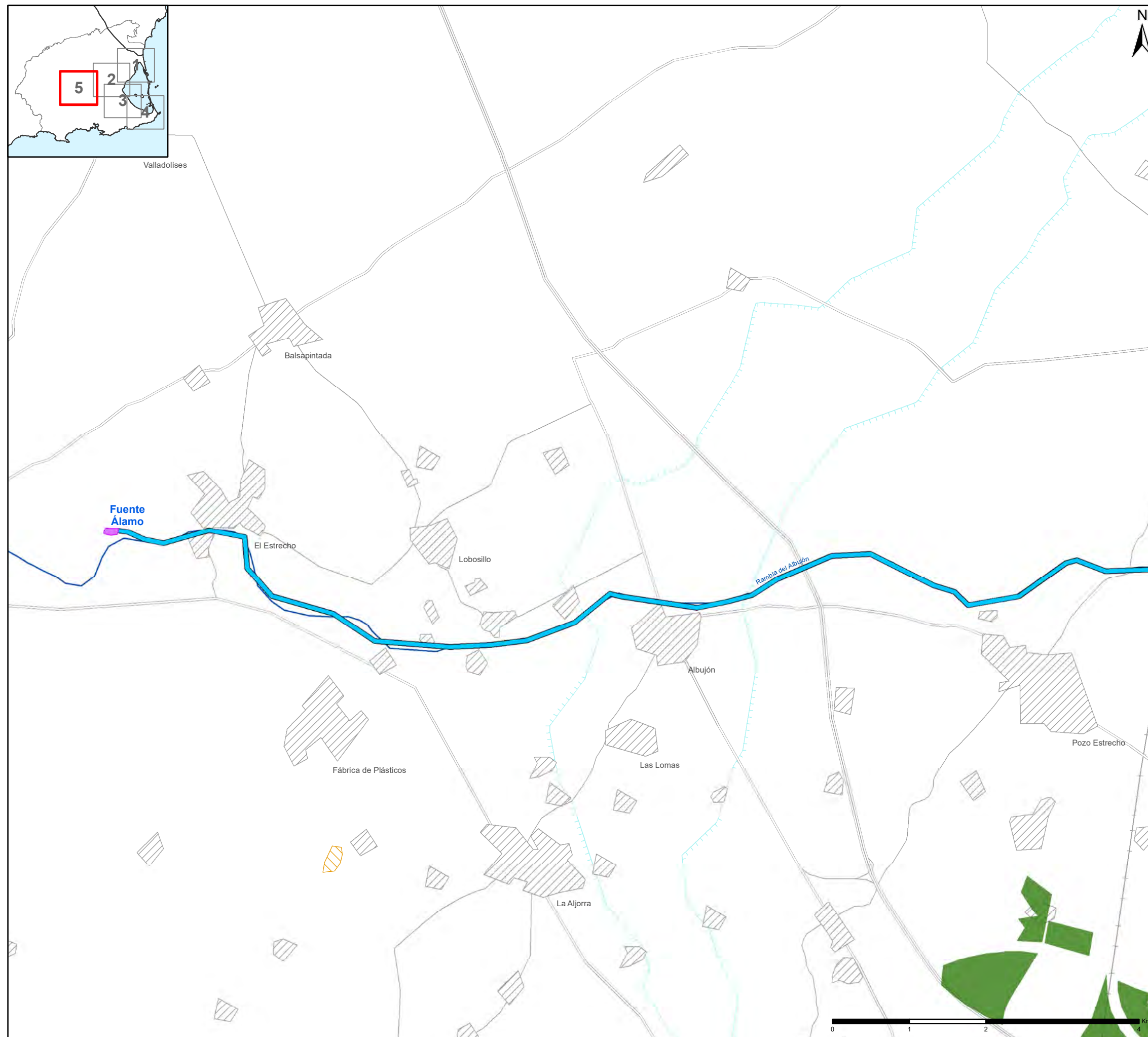
MAPA 4 HOJA 2 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
EDARs conectadas al colector de cintura			
Colector de cintura			
Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón			
Impulsión a canal de Cartagena			
Conexión EDAR-Desalobradora			
Planta desalobradora del Mojón			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



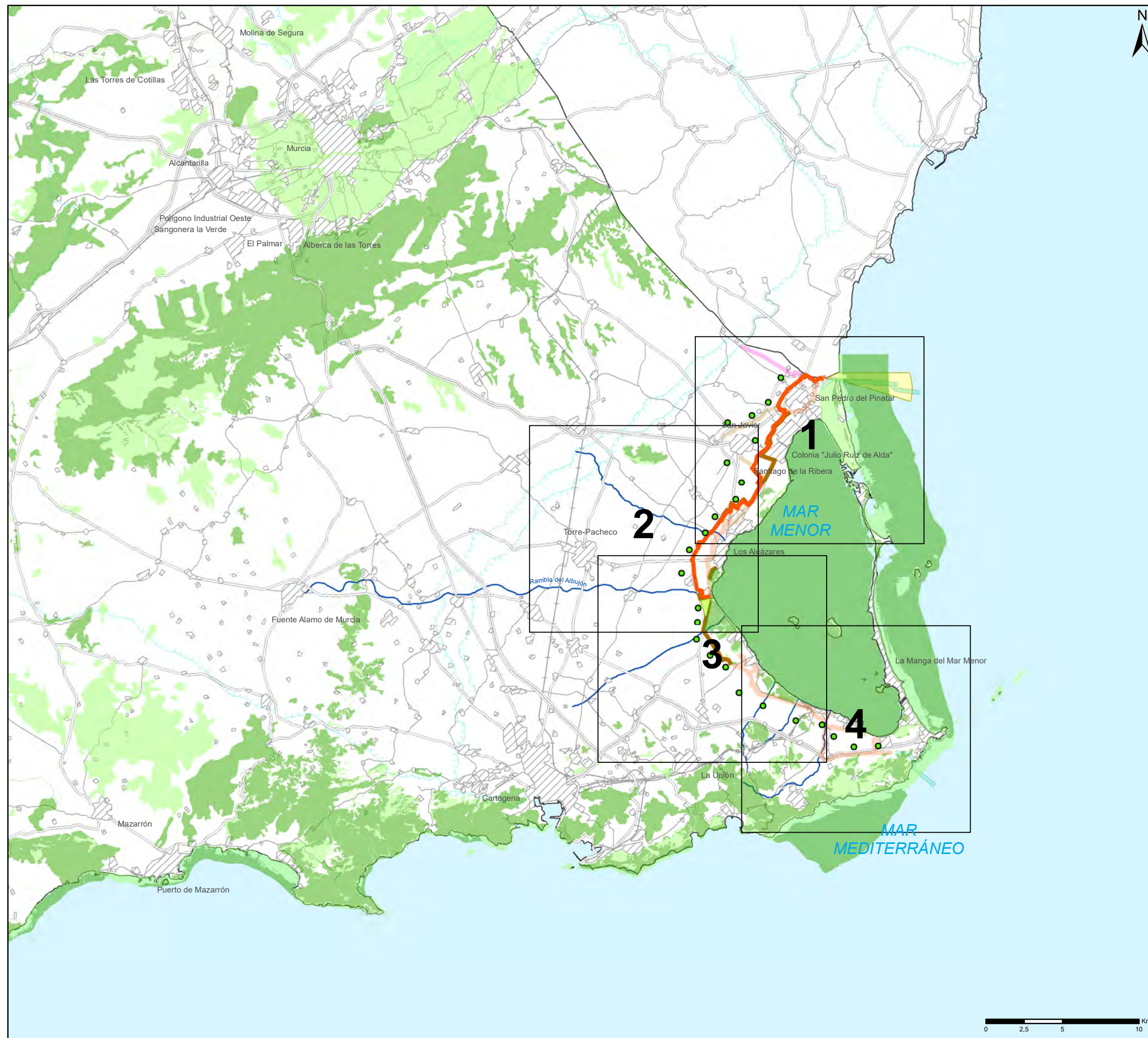
MAPA 4 HOJA 3 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
EDARs conectadas al colector de cintura			
Colector de cintura			
Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón			
Impulsión a canal de Cartagena			
Conexión EDAR-Desalobradoradora			
Planta desalobradoradora del Mojón			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



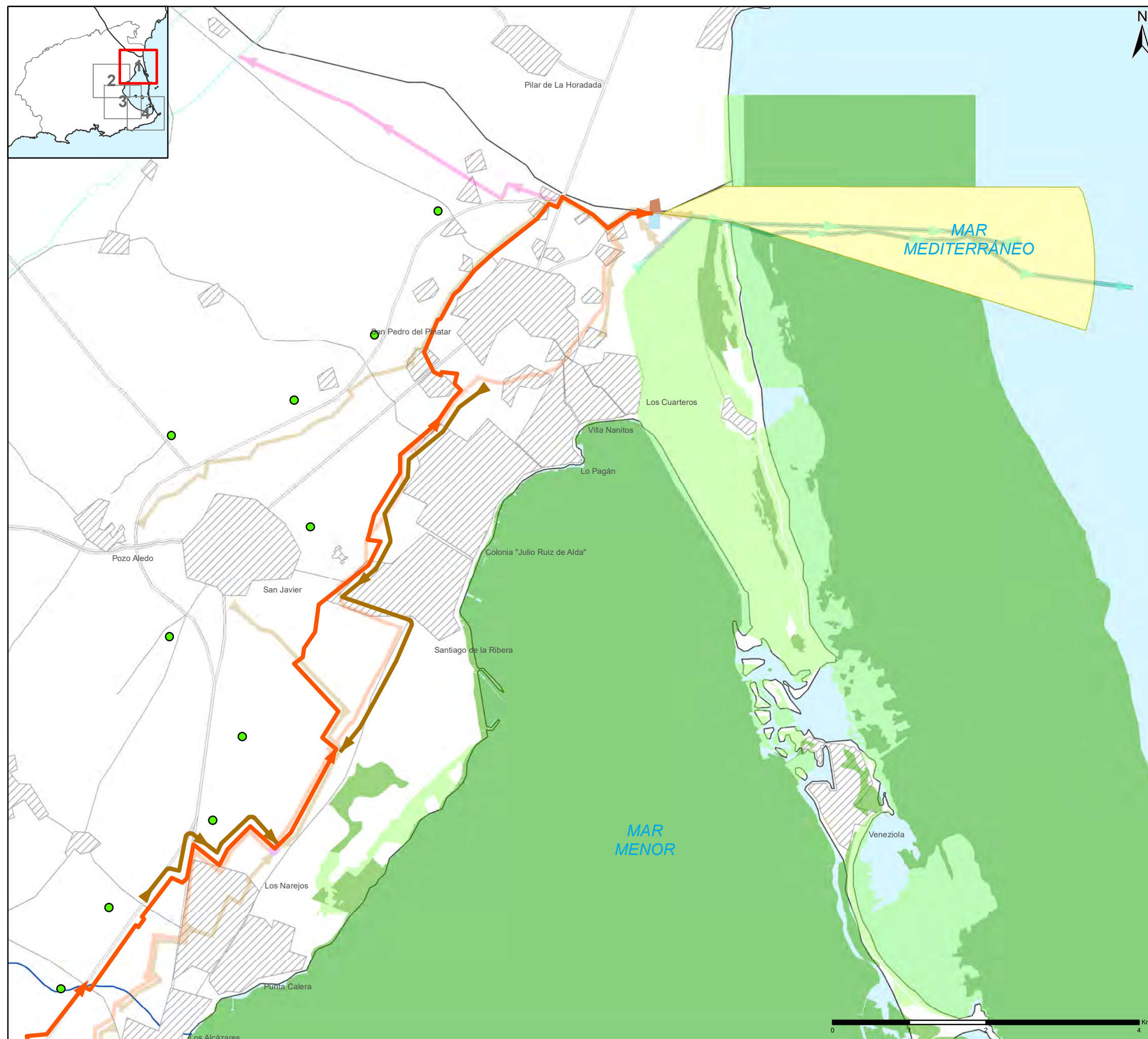
MAPA 4 HOJA 4 DE 5	AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBRACIÓN
	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Leyenda - Lugares de Interés Geológico - Microrreservas - Paisaje Protegido - Parque Regional - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	Tragsatec GrupoTragsa



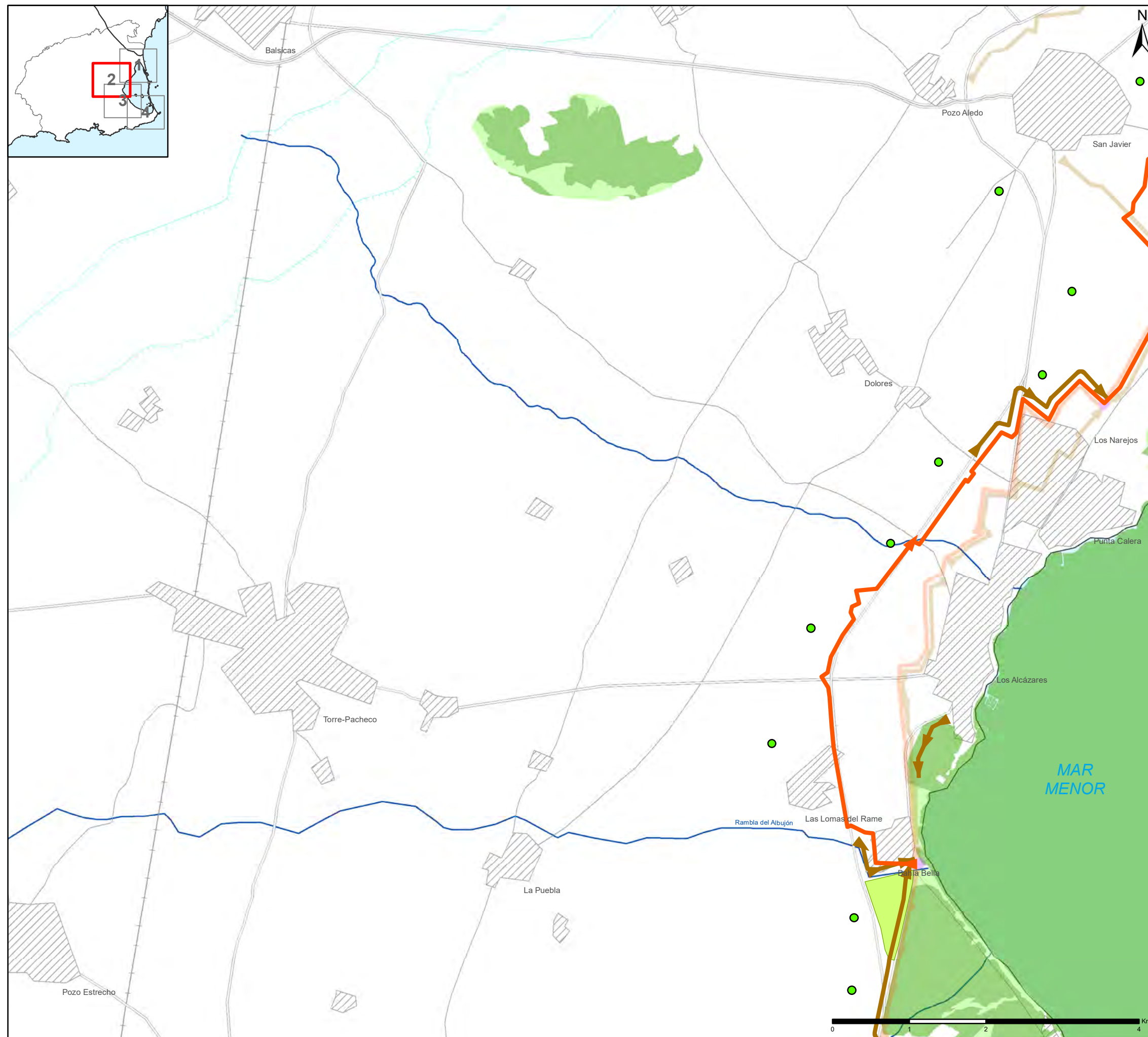
MAPA 4 HOJA 5 DE 5		AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBROACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Lugares de Interés Geológico			
Microrreservas			
Paisaje Protegido			
Parque Regional			
EDARs conectadas al colector de cintura			
Colector de cintura			
Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón			
Impulsión a canal de Cartagena			
Conexión EDAR-Desalobradoradora			
Planta desalobradoradora del Mojón			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



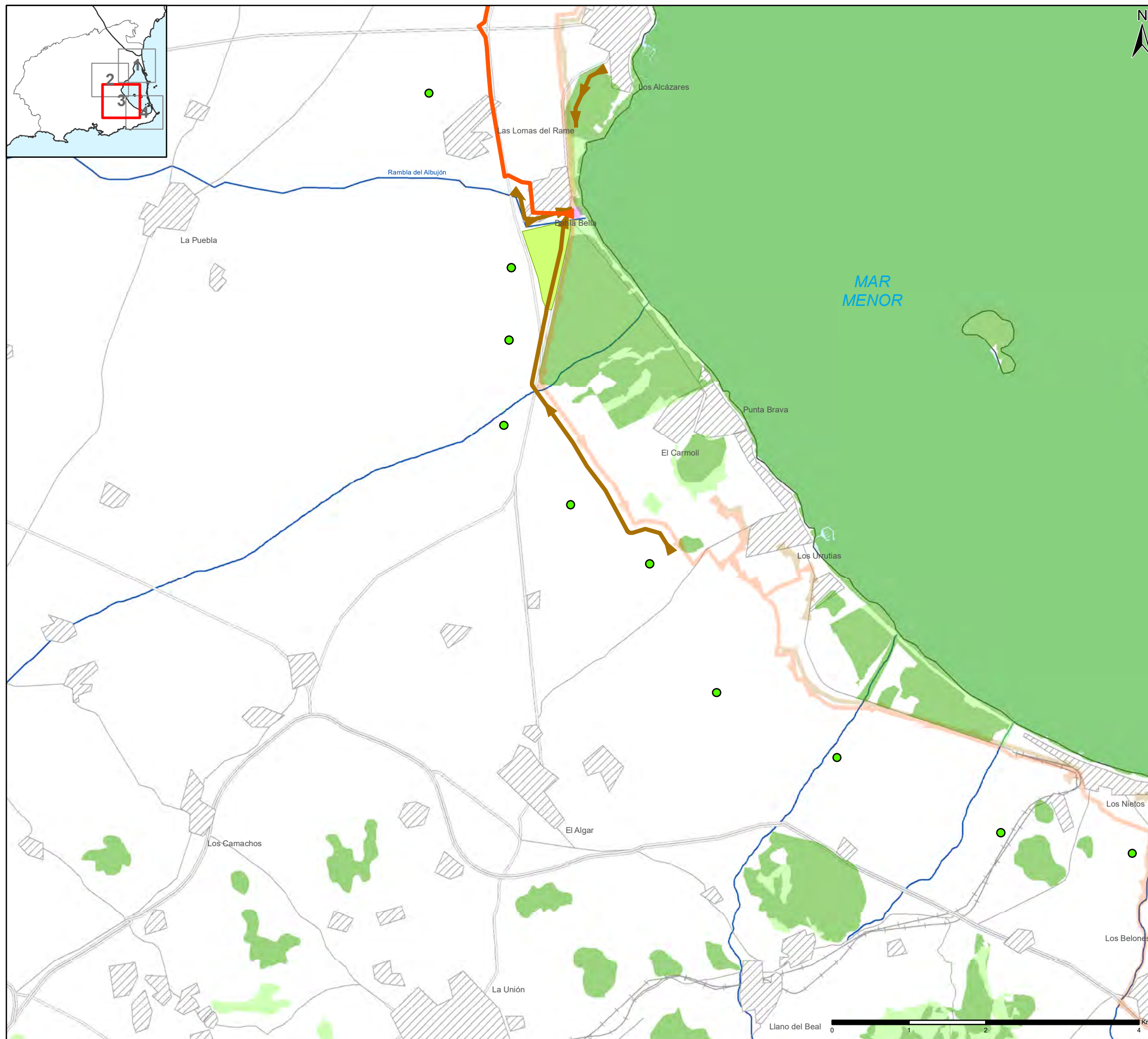
MAPA 1 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Hojas de detalle - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



MAPA 1 HOJA 1 DE 4	AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO
	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA
Legenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena	
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



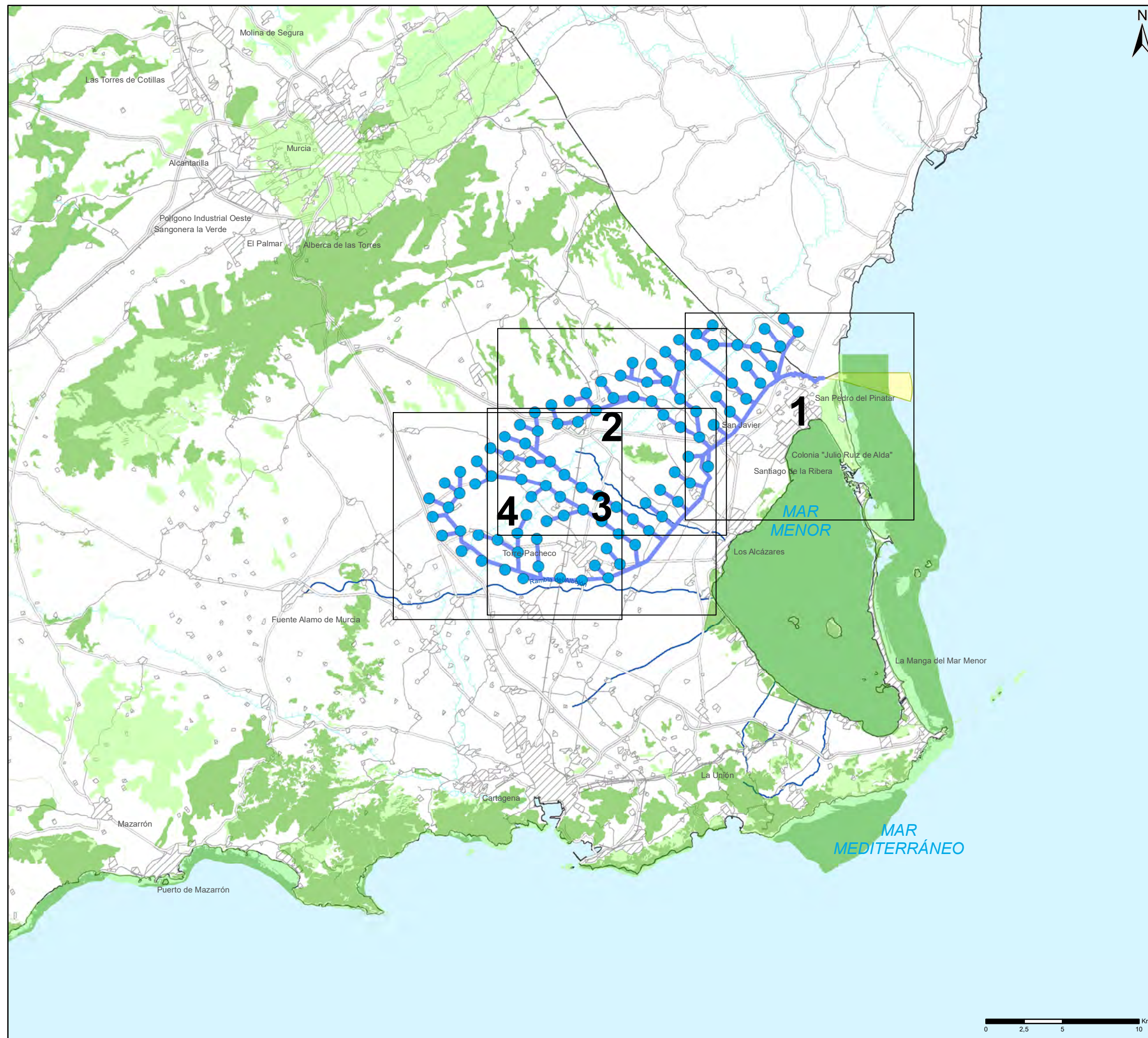
MAPA 1 HOJA 2 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicación de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



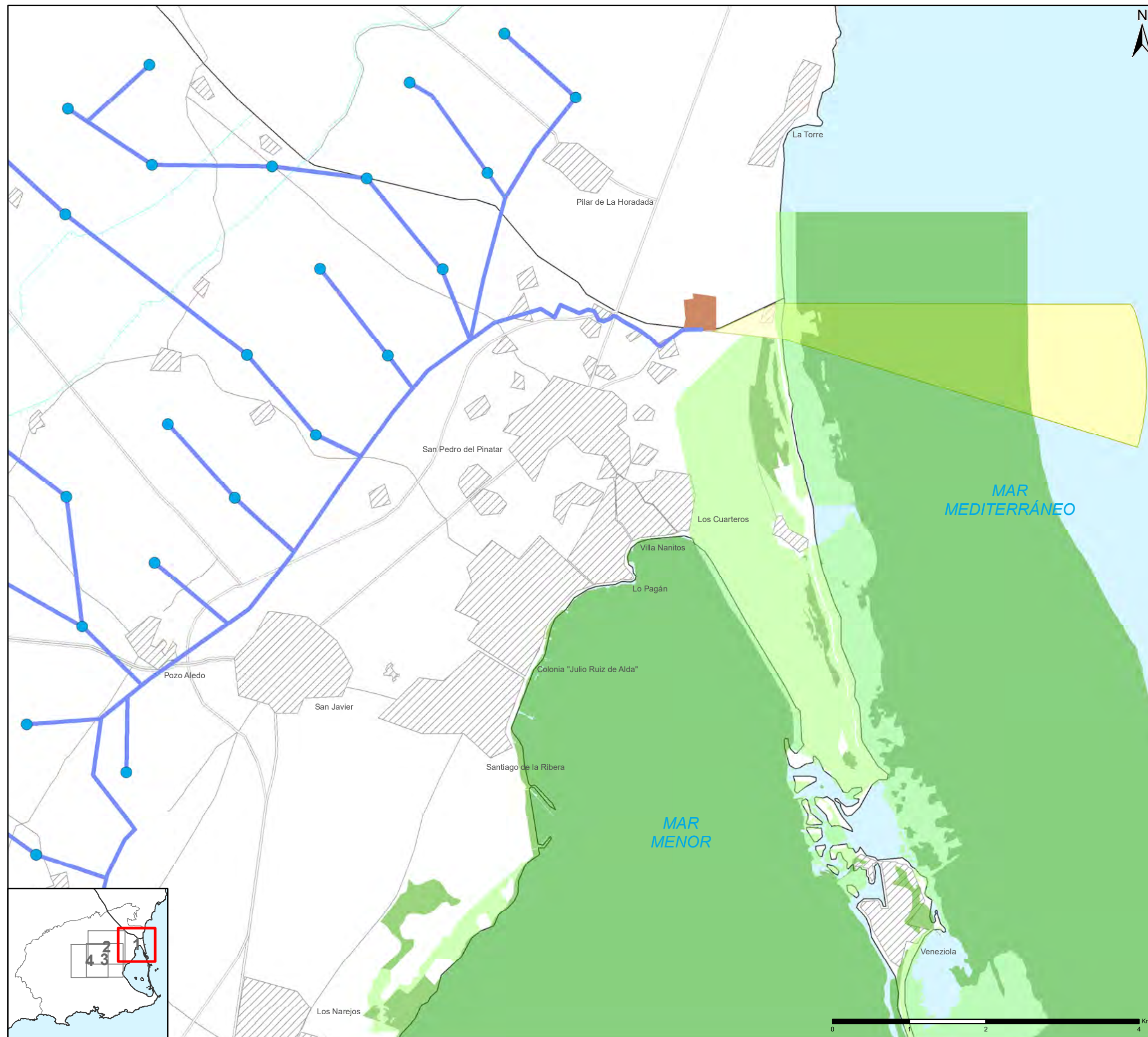
MAPA 1 HOJA 3 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



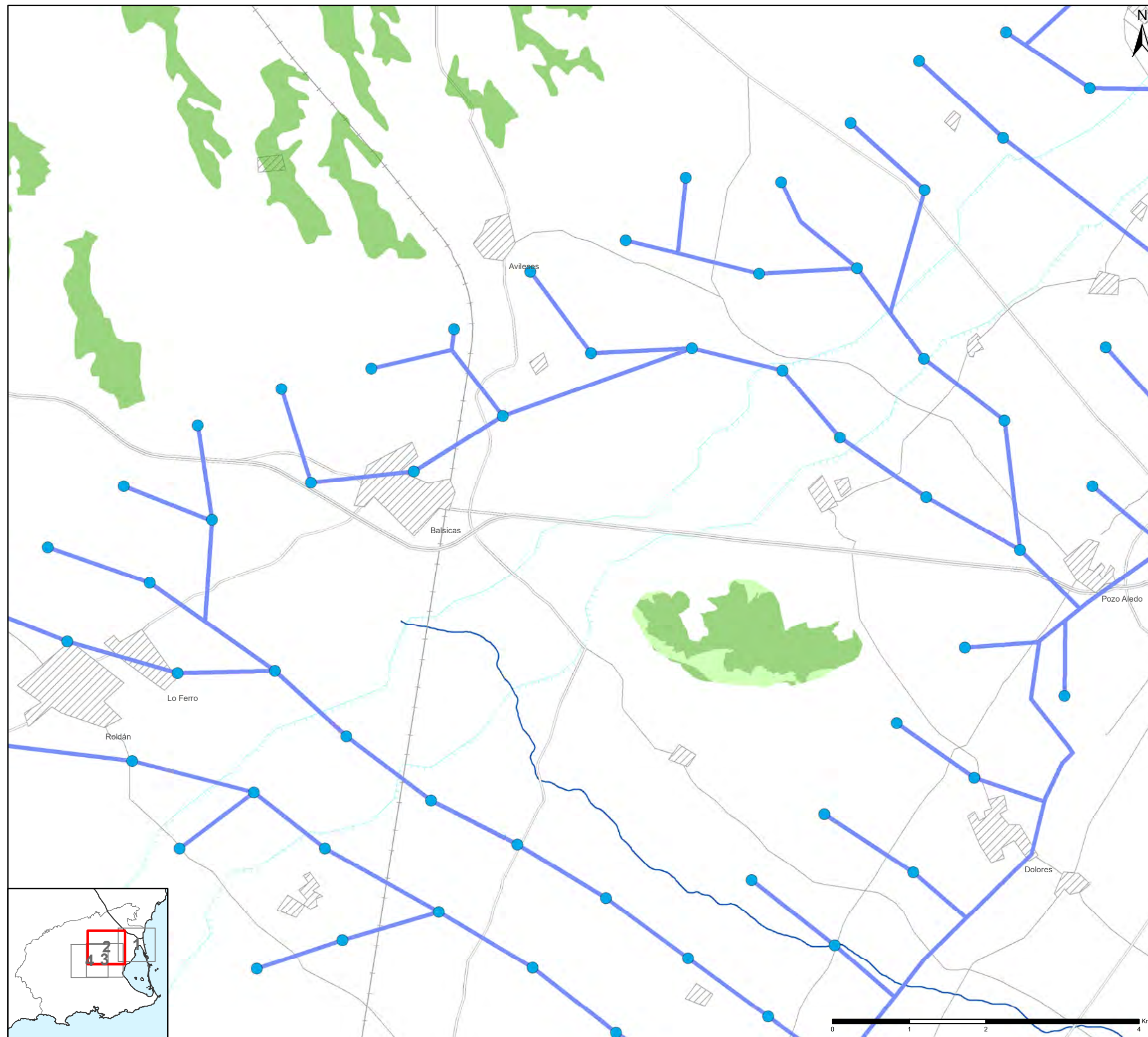
MAPA 1 HOJA 4 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 5: EXTRACCIÓN DIRECTA PARA EL DRENAJE DEL ACUÍFERO	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
- Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para drenaje del acuífero - Colector proyectado - Red de drenaje proyectada - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada - Ubicación de filtro verde proyectado - Zona de ubicacion de emisario - Estaciones de bombeo actuales - Emisarios submarinos actuales - Colectores actuales - Red de drenaje actual - Impulsión a canal de Cartagena			
Los trazados representados en el presente documento son aproximados y se han adecuado para una correcta representación gráfica			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



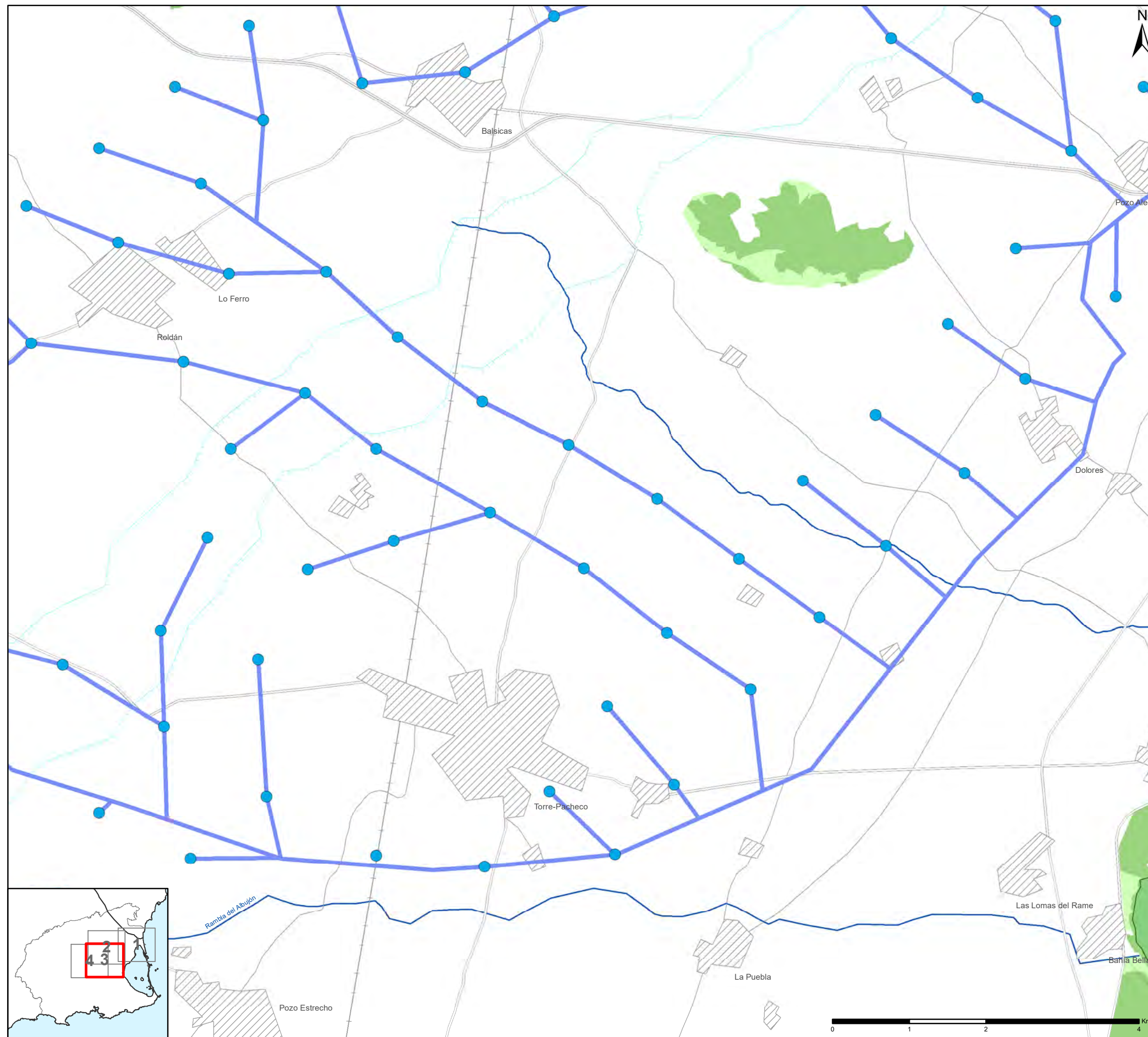
MAPA 2 PLANO GENERAL		PLANO DE UBICACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda Hojas de detalle Hábitats de interés comunitario prioritarios Hábitats de interés comunitario Pozos para aprovechamiento comunitario Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora Zona de ubicacion de emisario			
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018		Tragsatec Grupo Tragsa	
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



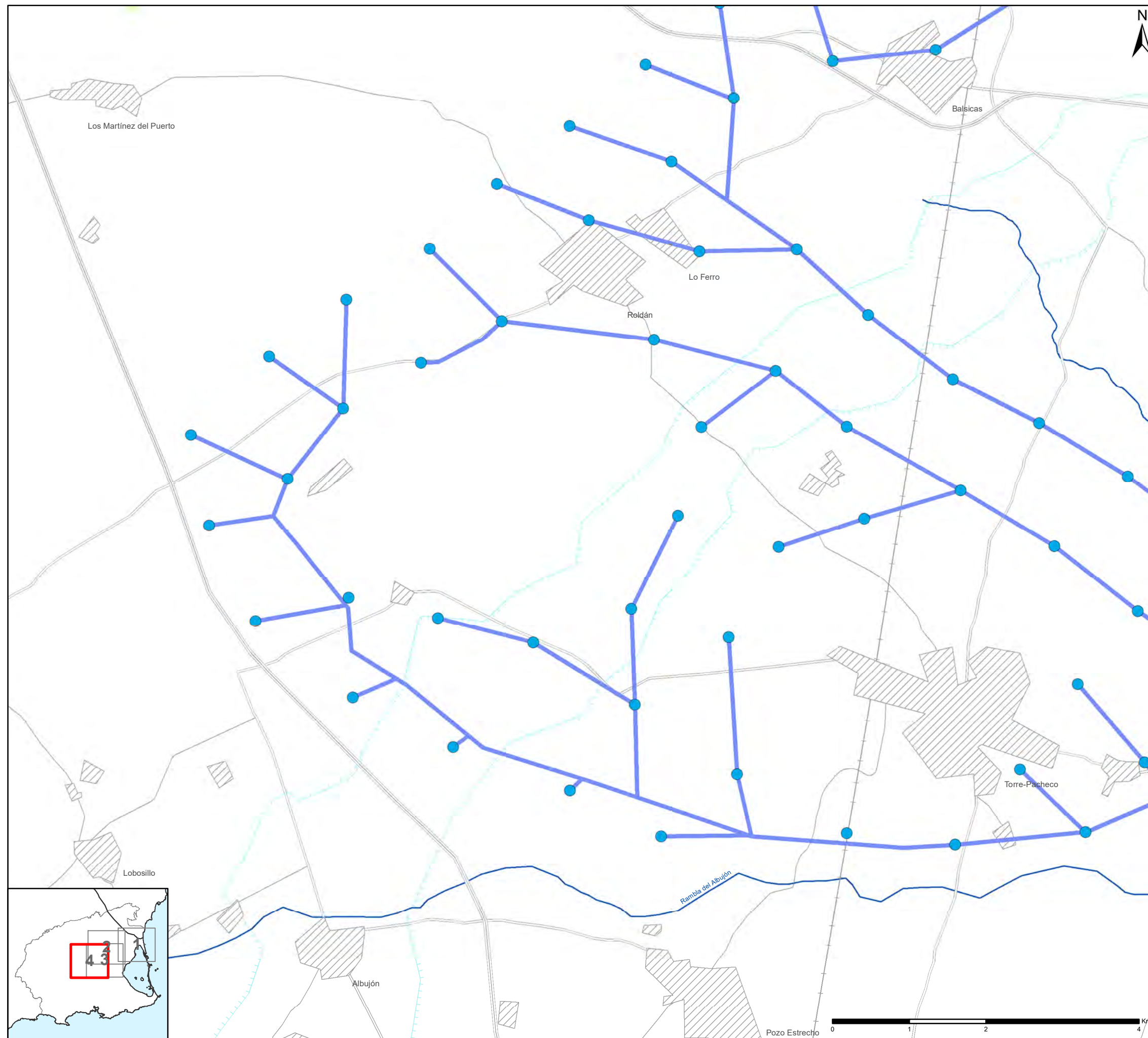
MAPA 2 HOJA 1 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitrificadora - Ubicación de planta desnitrificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			



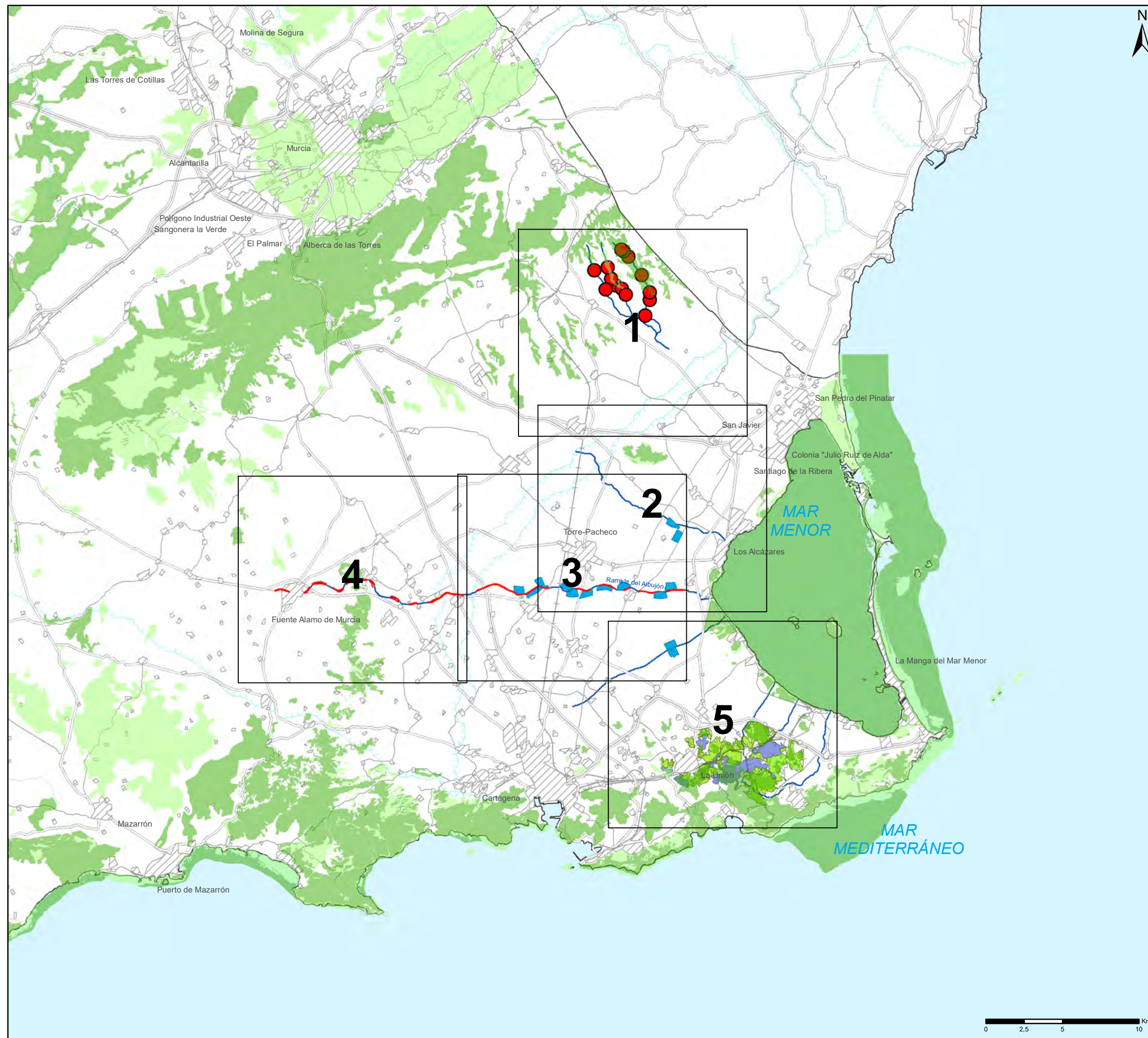
MAPA 2 HOJA 2 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Pozos para aprovechamiento comunitario - Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora - Ubicación de planta desnitificadora proyectada (77 hm3/año) - Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



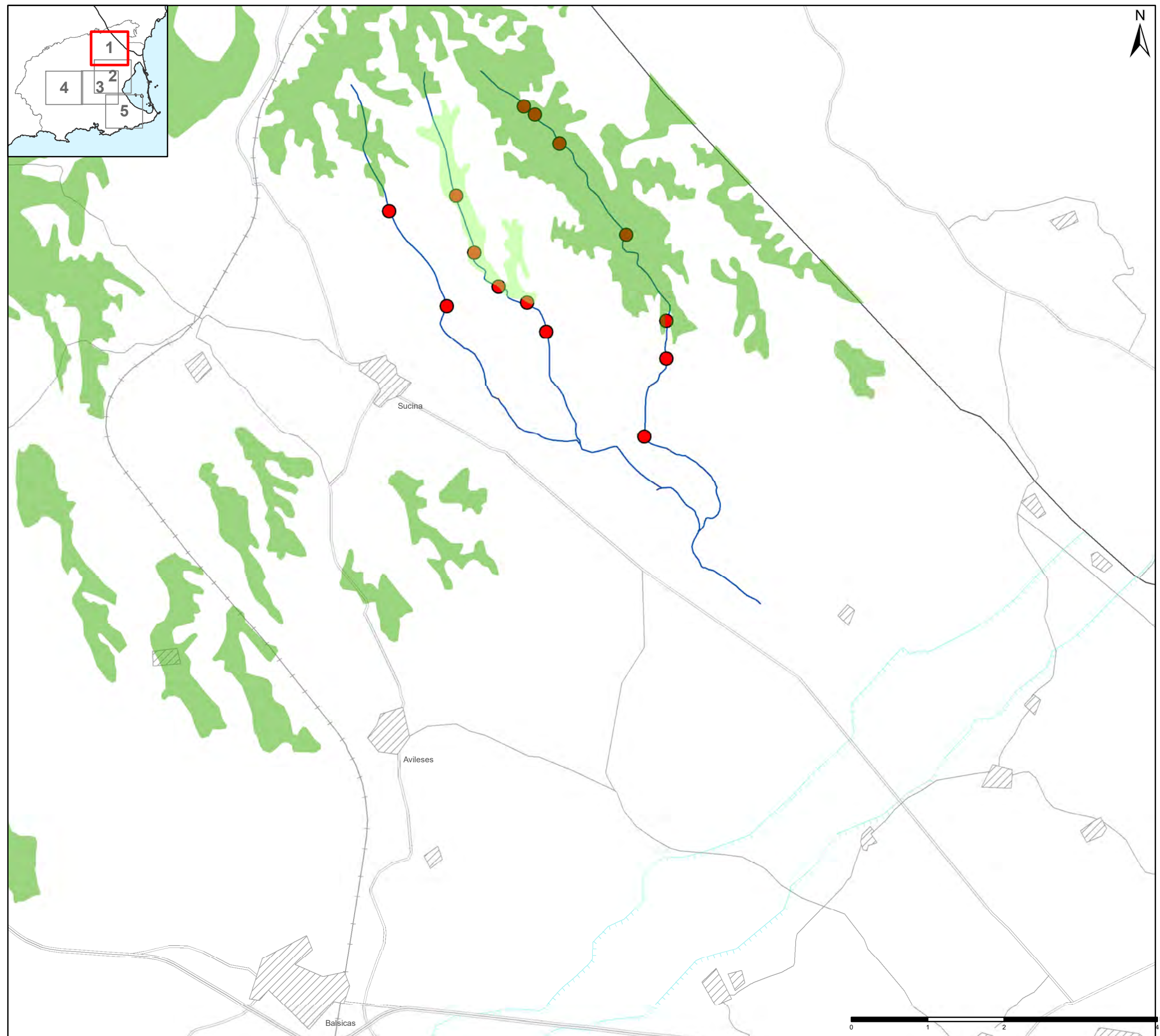
MAPA 2 HOJA 3 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
		Hábitats de interés comunitario prioritarios	
		Hábitats de interés comunitario	
		Pozos para aprovechamiento comunitario	
		Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora	
		Ubicación de planta desnitificadora proyectada (77 hm3/año)	
		Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 2 HOJA 4 DE 4		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 6: EXTRACCIÓN POR APROVECHAMIENTO MEDIANTE POZOS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Legenda			
Hábitats de interés comunitario prioritarios			
Hábitats de interés comunitario			
Pozos para aprovechamiento comunitario			
Red de conexión entre pozos y planta desnitificadora			
Ubicación de planta desnitificadora proyectada (77 hm3/año)			
Zona de ubicación de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 3 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - Diques de retención en la rambla de Cobatillas - Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera - Estructuras de retención de sedimentos - Estructuras de retención de escorrentías - Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera - Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Tragsatec Grupo Tragsa
 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	

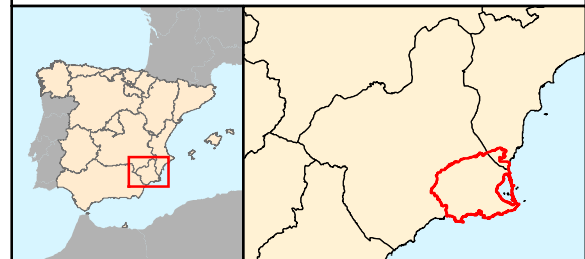


MAPA 3
HOJA 1 DE 5

AFECCIÓN A HABITATS.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A
NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Hábitats de interés comunitario prioritarios
- Hábitats de interés comunitario
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

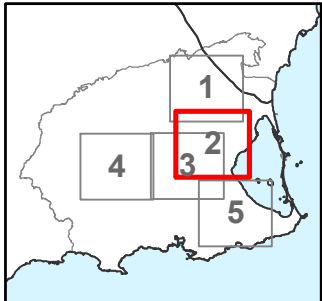
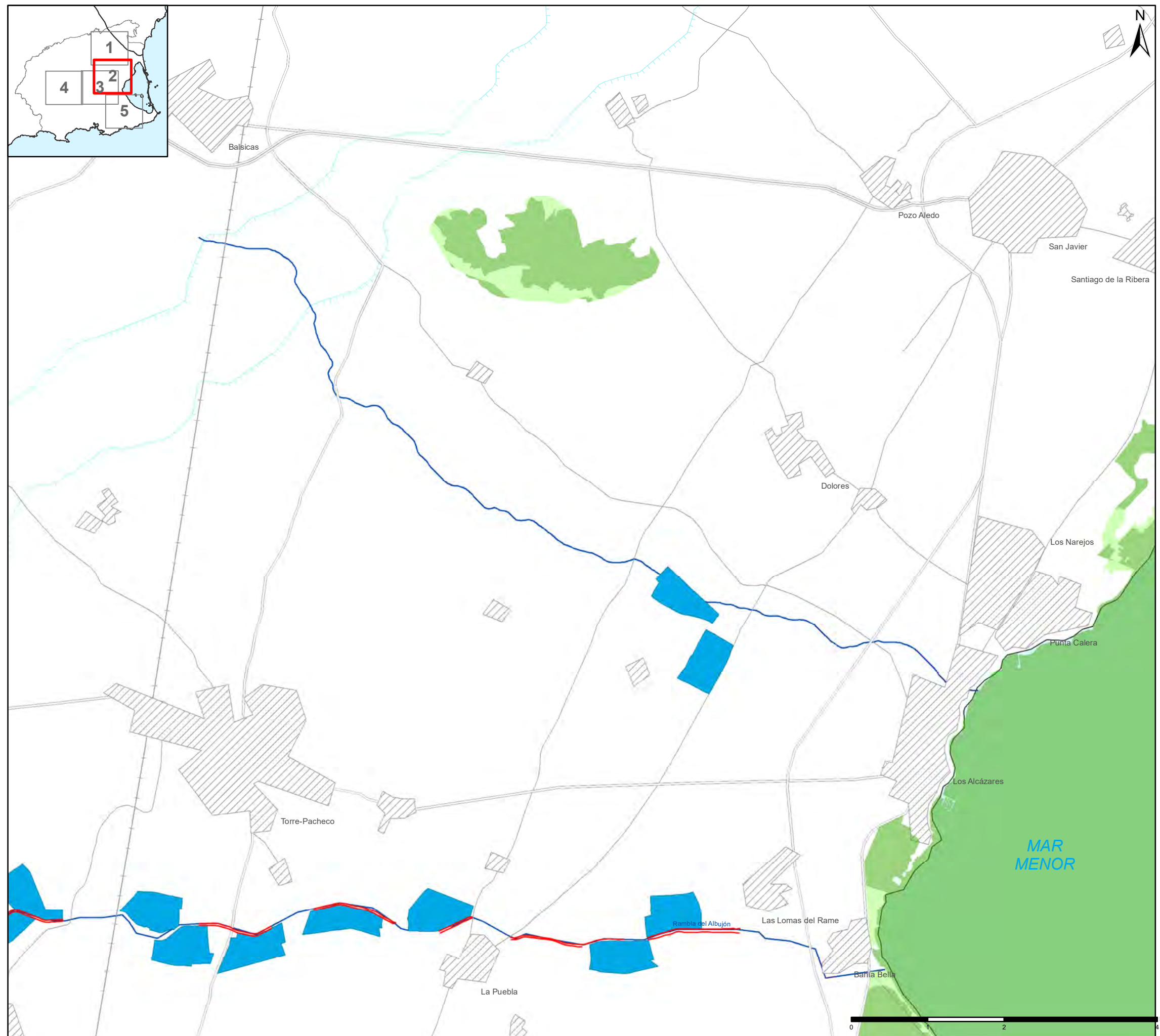
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

Fecha de realización

Mayo 2018

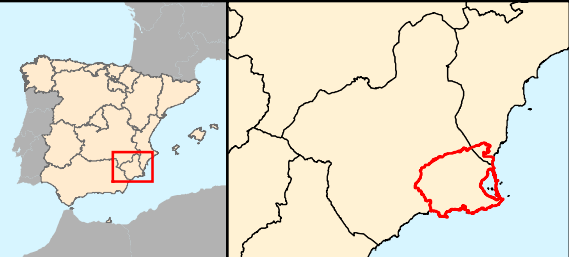




MAPA 3
HOJA 2 DE 5

AFECCIÓN A HABITATS.
LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A
NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN
HIDROLÓGICO-FORESTAL
CUENCAS MINERAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Hábitats de interés comunitario prioritarios
- Hábitats de interés comunitario
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

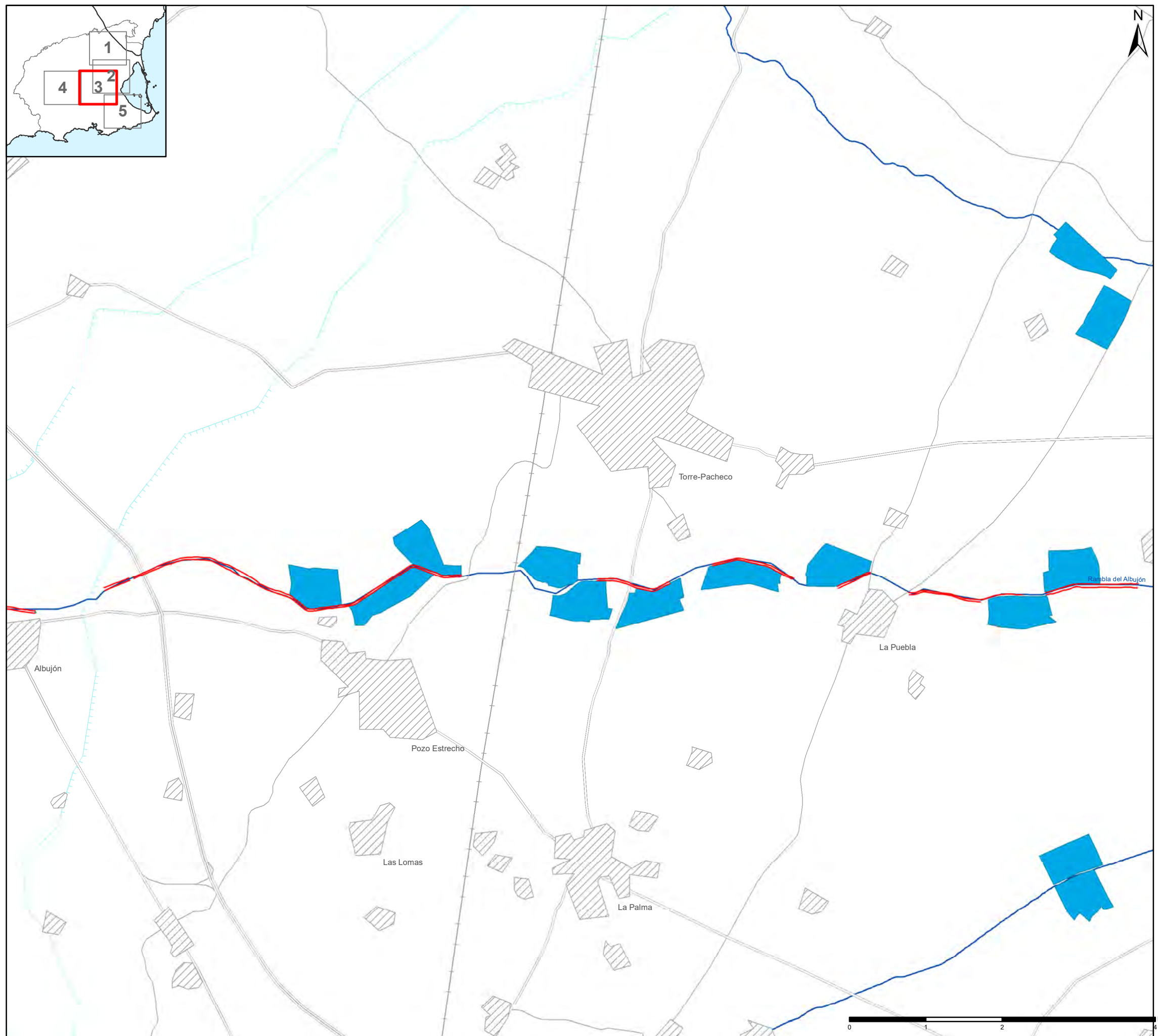
1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

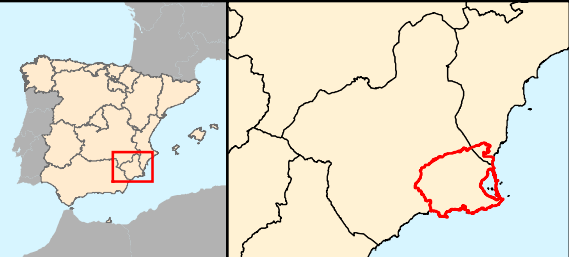
Fecha de realización

Mayo 2018





ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL
VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE
DEL CAMPO DE CARTAGENA



Leyenda

- Hábitats de interés comunitario prioritarios
- Hábitats de interés comunitario
- Diques de retención en la rambla de Cobatillas
- Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera
- Estructuras de retención de sedimentos
- Estructuras de retención de escorrentías
- Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera
- Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera

1:50.000

Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.

Fecha de realización

Mayo 2018

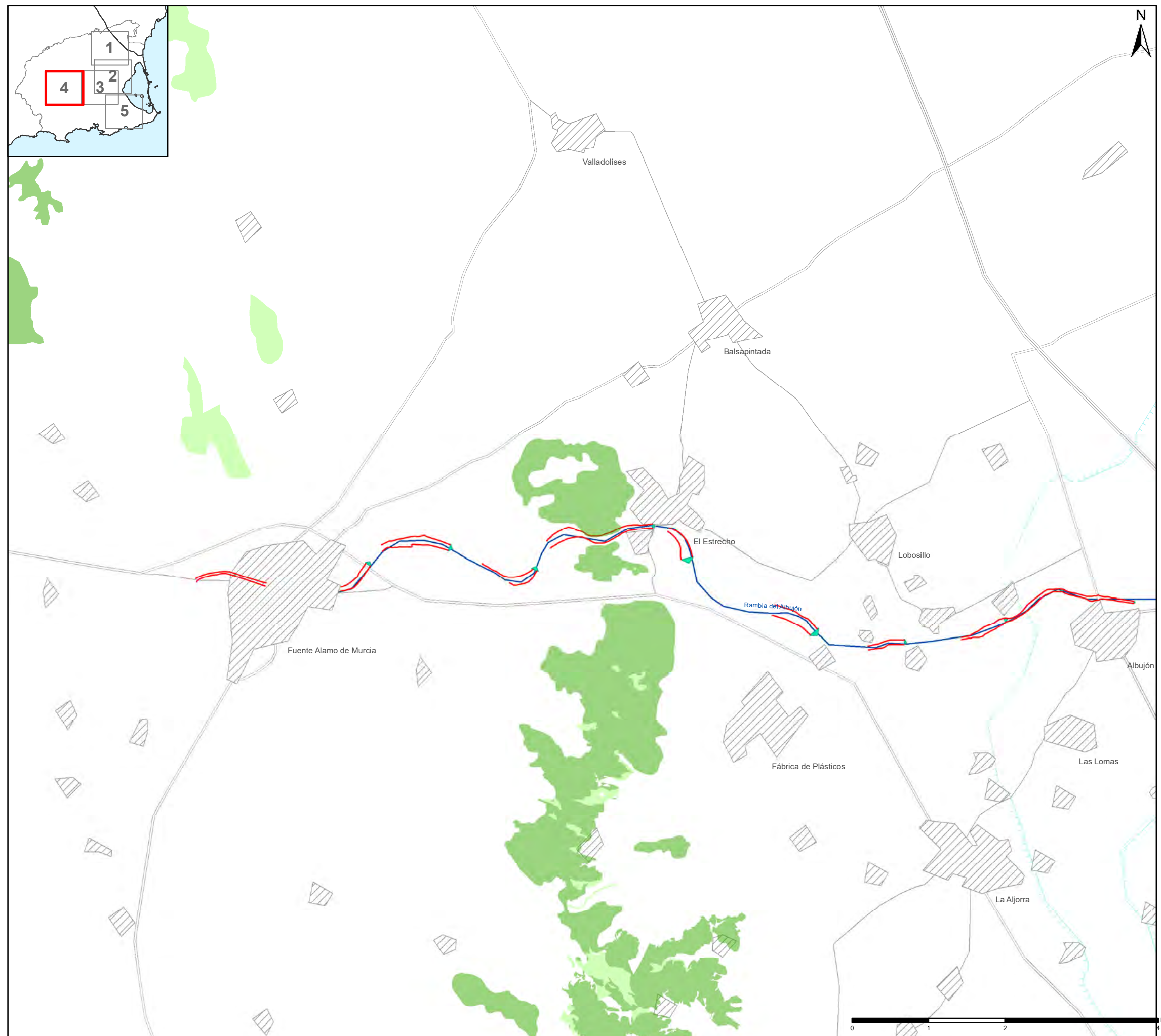


GOBIERNO DE ESPAÑA

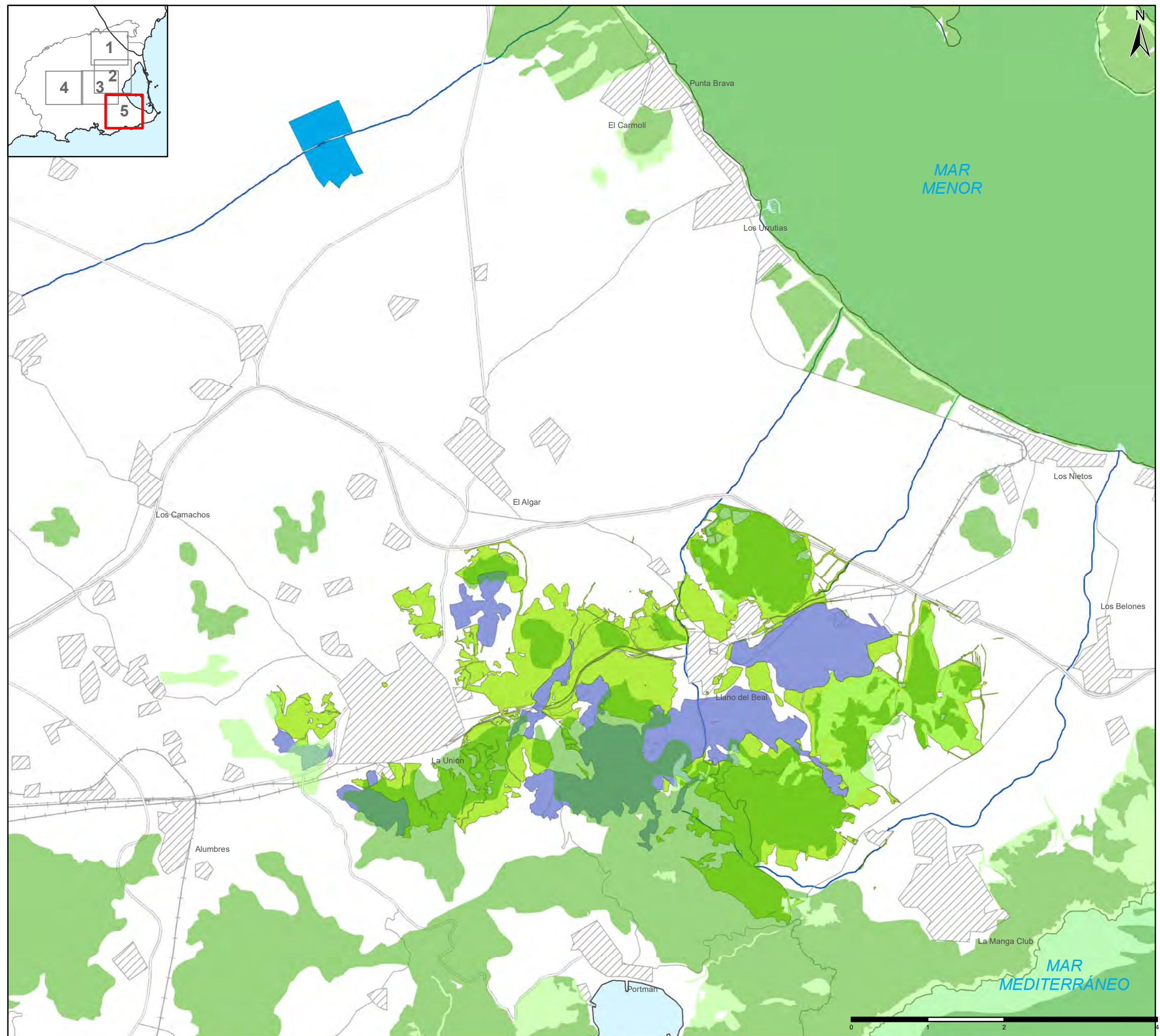
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



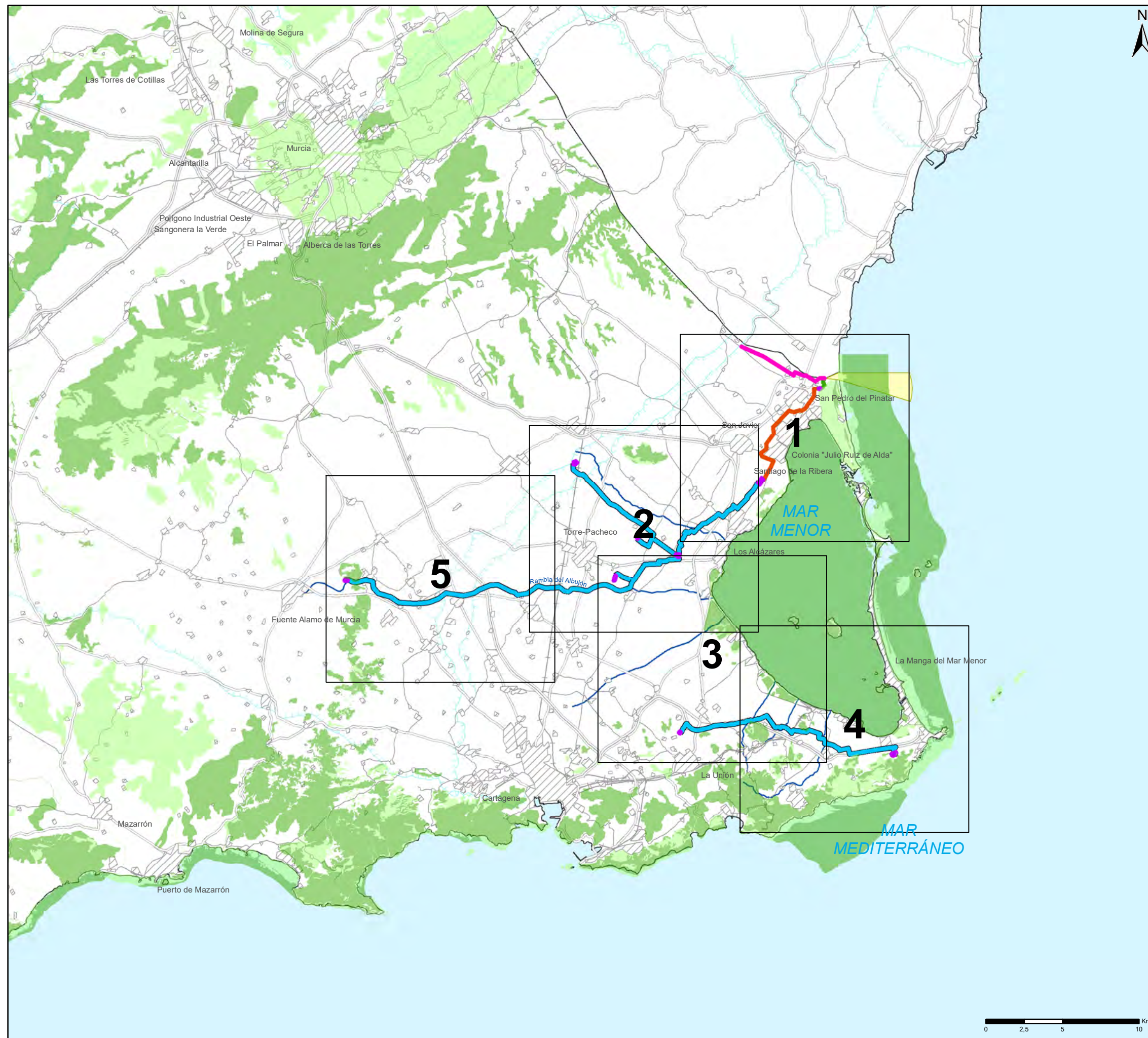
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA



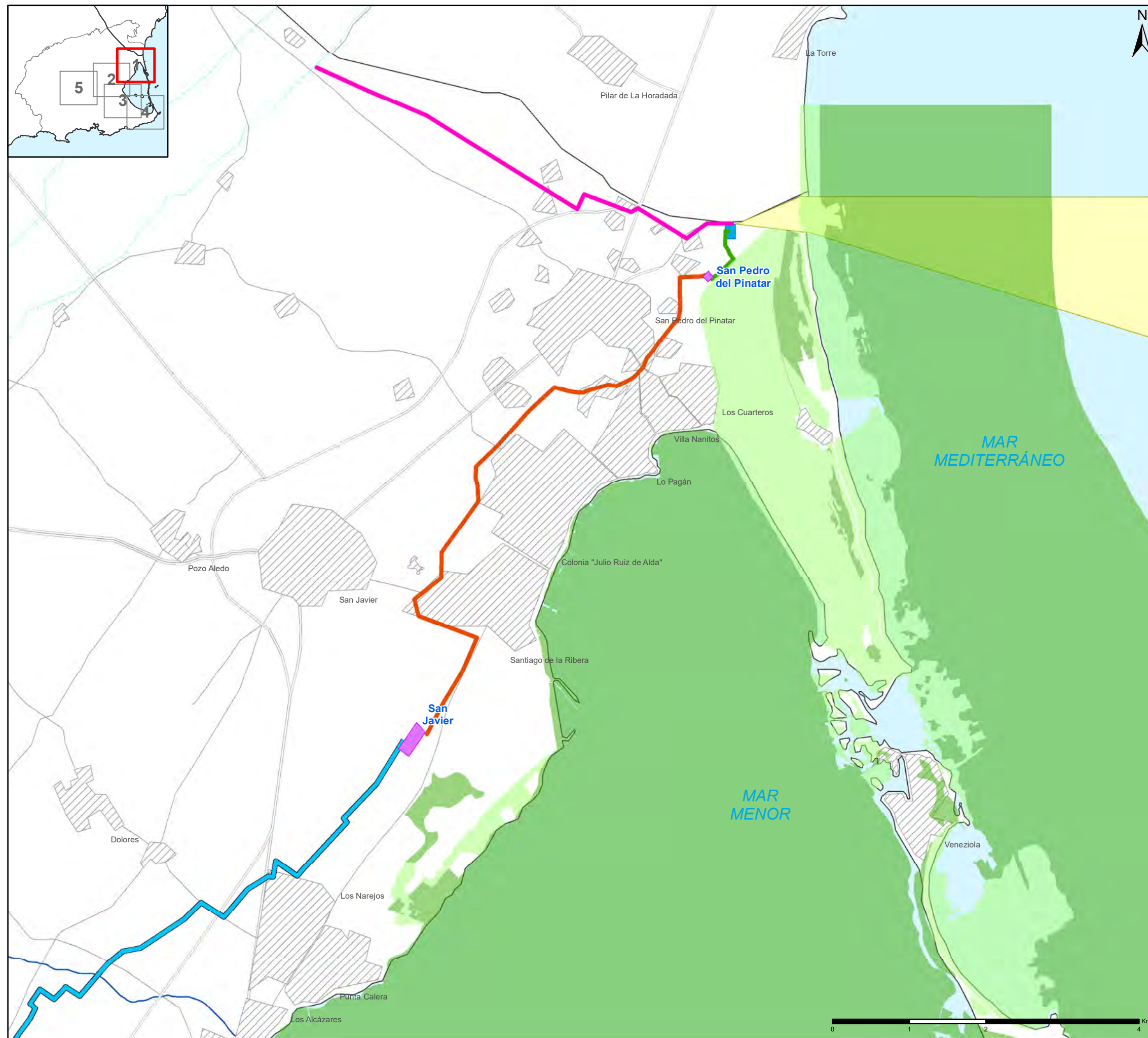
MAPA 3 HOJA 4 DE 5		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hábitats de interés comunitario prioritarios			
Hábitats de interés comunitario			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



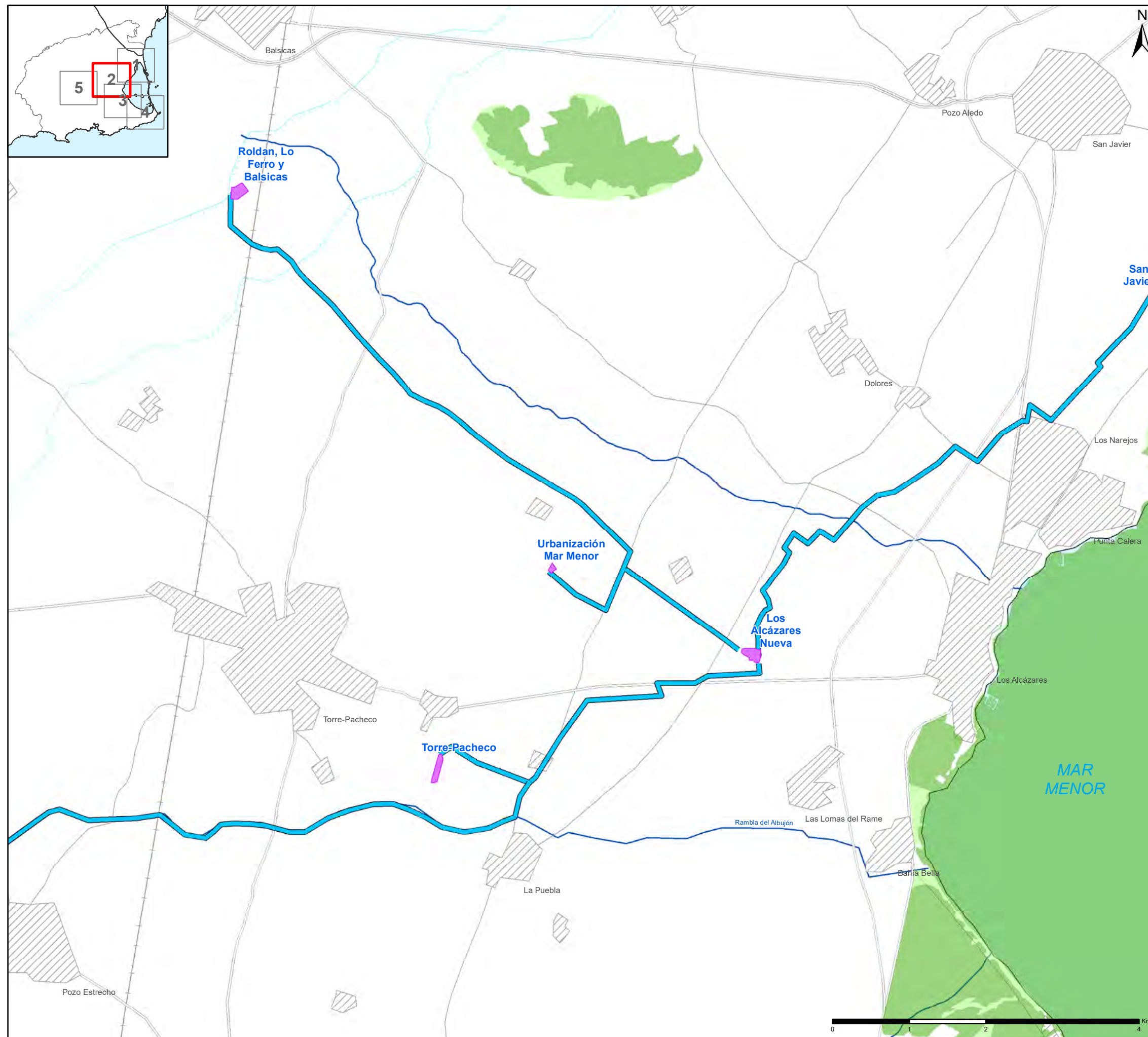
MAPA 3 HOJA 5 DE 5		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEAS 9 y 10: ACTUACIONES A NIVEL DE CUENCA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCAS MINERAS	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda			
Hábitats de interés comunitario prioritarios			
Hábitats de interés comunitario			
Diques de retención en la rambla de Cobatillas			
Protección de lecho y márgenes y restauración de la vegetación de ribera			
Estructuras de retención de sedimentos			
Estructuras de retención de escorrentías			
Repoblación en terrenos forestales no afectados directamente por la actividad minera			
Inertización y posterior repoblación en zonas incultas afectadas por la actividad minera			
1:50.000			
Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización			
Mayo 2018			
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	
		SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA	
		DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



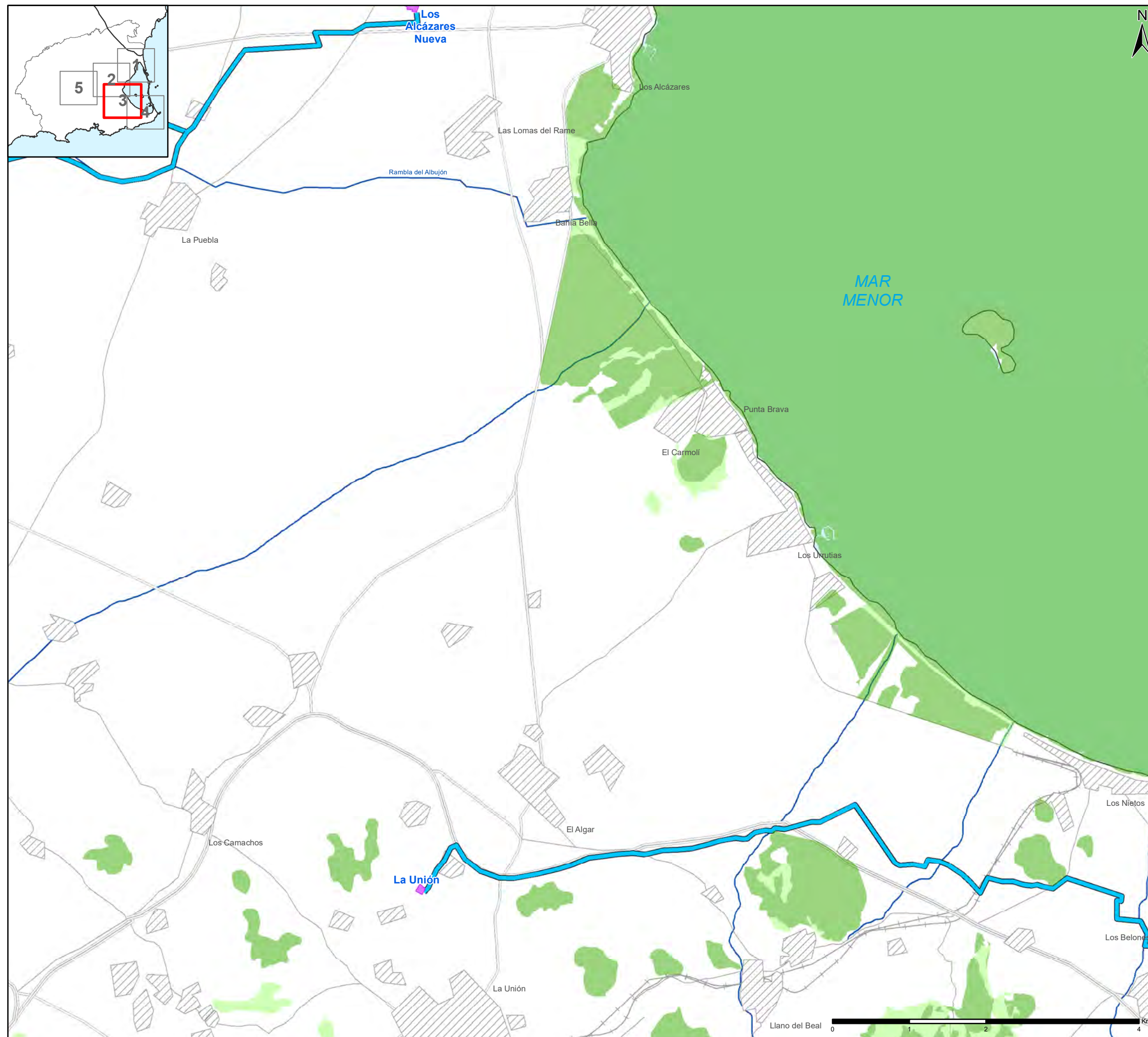
MAPA 4 PLANO GENERAL	PLANO DE UBICACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hojas de detalle - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobrador de la Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobrador - Planta desalobrador de la Mojón - Zona de ubicación de emisario	
1:250.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



MAPA 4 HOJA 1 DE 5	AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Legenda - Habitats de interés comunitario prioritarios - Habitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradoradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradoradora - Planta desalobradoradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



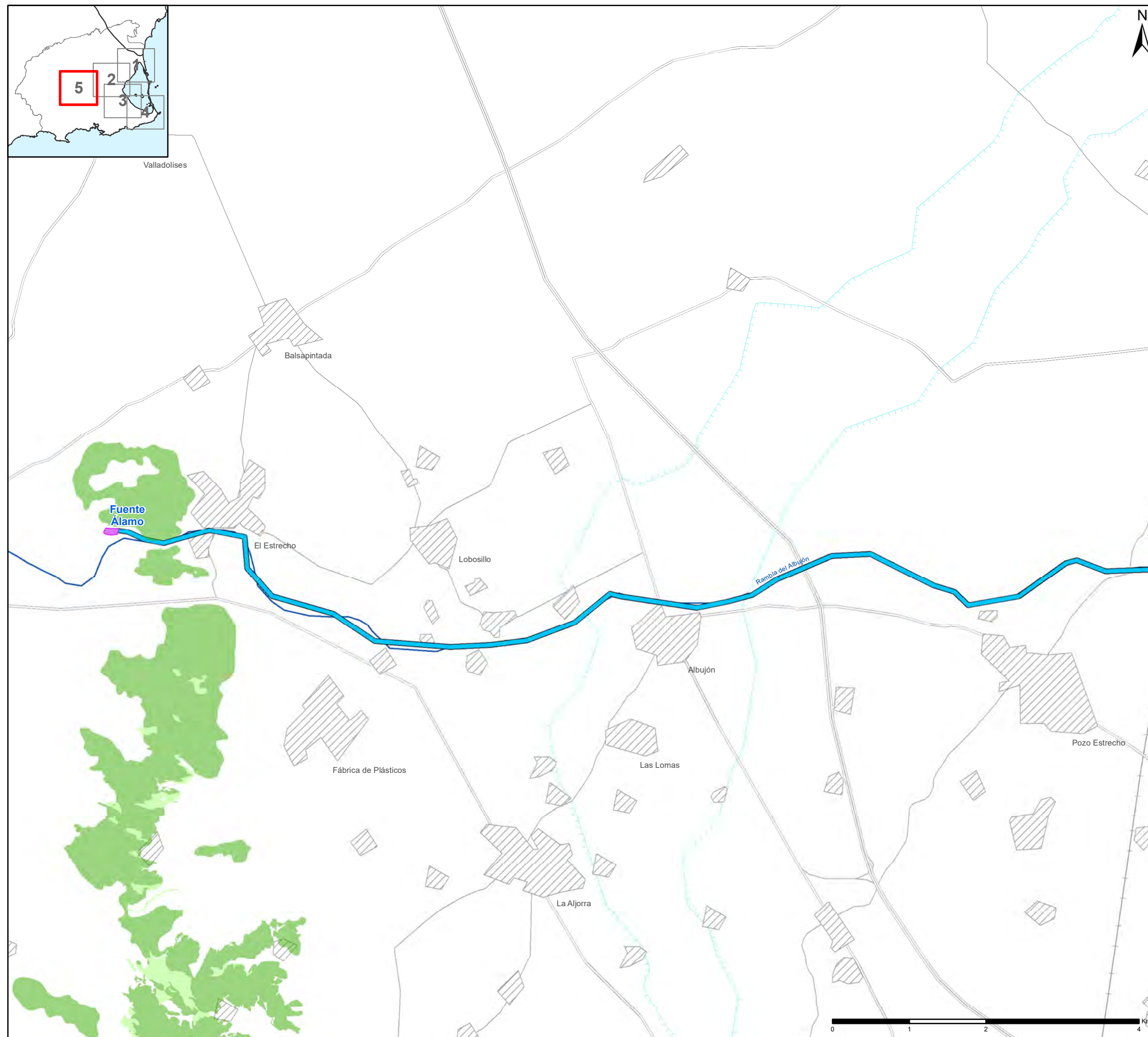
MAPA 4 HOJA 2 DE 5	AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBRACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobrador del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobrador - Planta desalobrador del Mojón - Zona de ubicación de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	 Tragsatec
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	



MAPA 4 HOJA 3 DE 5	AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Legenda - Habitats de interés comunitario prioritarios - Habitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



MAPA 4 HOJA 4 DE 5	AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA	
Leyenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario	
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.	
Fecha de realización Mayo 2018	



MAPA 4 HOJA 5 DE 5		AFECCIÓN A HABITATS. LÍNEA 12: ADECUACIÓN EFLUENTES PARA REUTILIZACIÓN DIRECTA: TRATAMIENTO TERCIARIO Y DESALOBACIÓN	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS PARA EL OBJETIVO DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR PROVENIENTE DEL CAMPO DE CARTAGENA			
Leyenda - Hábitats de interés comunitario prioritarios - Hábitats de interés comunitario - EDARs conectadas al colector de cintura - Colector de cintura - Conexión de la EDAR de San Javier con la Desalobradora del Mojón - Impulsión a canal de Cartagena - Conexión EDAR-Desalobradora - Planta desalobradora del Mojón - Zona de ubicacion de emisario			
1:50.000 Proyección UTM: DATUM ETRS89. Huso 30.			
Fecha de realización Mayo 2018			