

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
Dirección General
de la Costa y el Mar
DEMARCAción DE COSTAS DEL PAIS VASCO (BIZKAIA)
DESLINDE DEL DOMINIO PUBLICO MARITIMO- TERRESTRE
que comprende ambos márgenes de la RÍA DE
BARBADUN, desde la PLAYA DE LA ARENA hasta
la estación depuradora de POBENA
TT. MM. DE MUSKIZ Y ZIERBENA

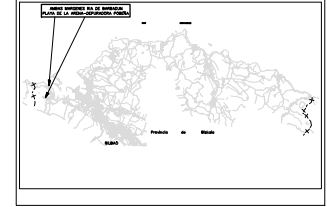
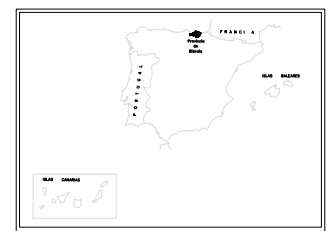
| | | | | |
|--|----------|---------------|-----------|----------------|
| PLANO Nº | Hoja Nº1 | REFERENCIA | ESCALA | ESCALA GRÁFICA |
| 1-2 | 1 | DL-61-BIZKAIA | 1 / 5.000 | 1:5000 |
| PLANO INFORMACION ACTUALIZADA POR DECISION DE GERENCIA ENTRE 0-0 Y 0-11 ANEXOS CONTABILIZACION DE COORDENADAS A CRTM 90 | | | | |

EL JEFE DE SERVIDIO DE PROYECTOS Y OBRAS
EXAMINADO Y CONFORME
FEDTA
Firma: Javier Calvo Merchán
Firma: de 2021
Firma: Fernando Pérez Burgos

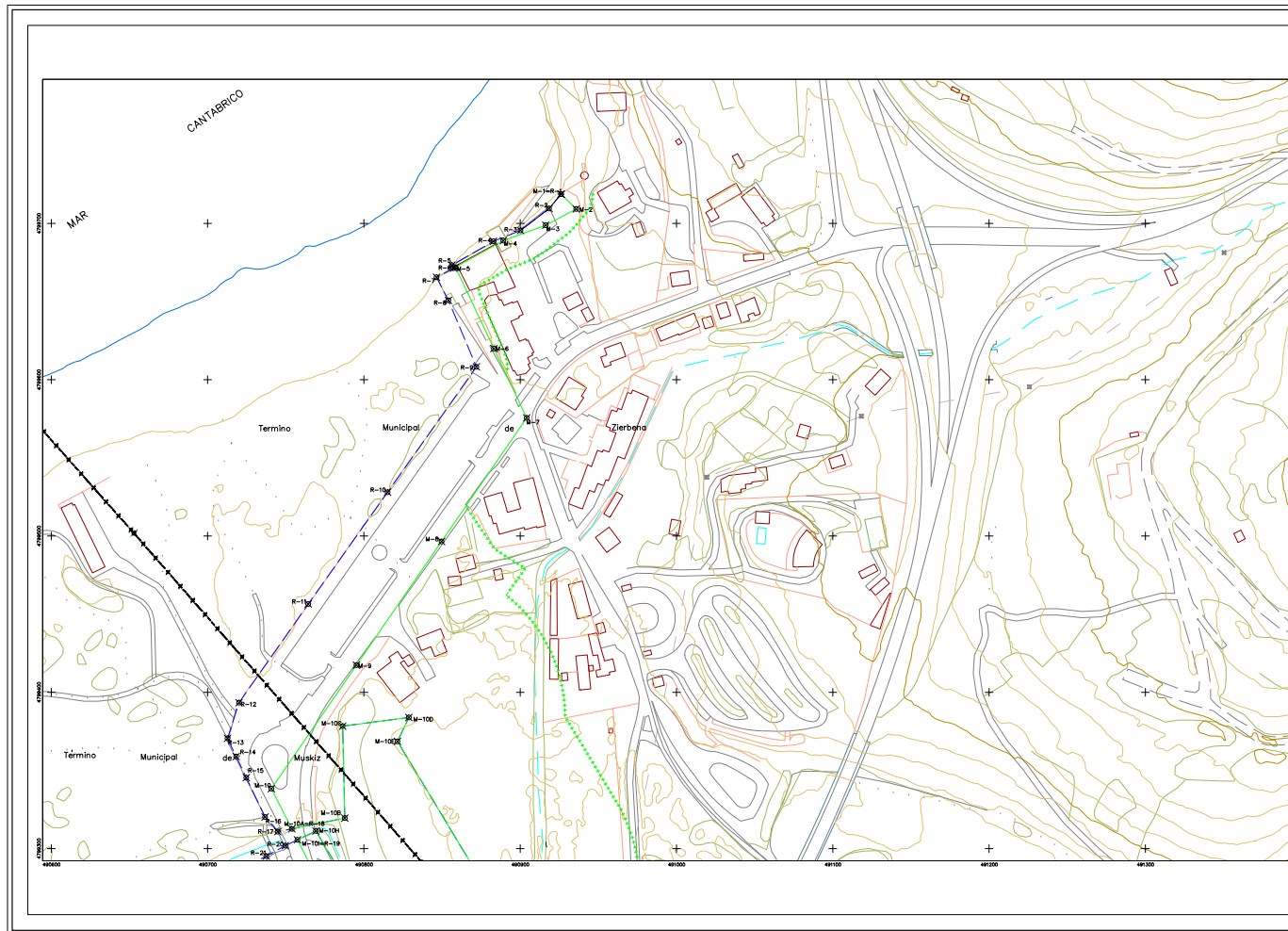
| | | | |
|---|--|---|---|
| INFORMACION CARTOGRAFICA | GRAFICO DE DISTRIBUCION DE HOJAS | | |
| PROYECCION Y COORDENADAS S.T.M. - UTM 29 ALTURAS REDUNDANTES AL NIVEL DEL MAR EN ESCALA NIVEL ESTADISTICO REDUNDANTE DE LINEA APROX. DE CANTO REDUNDANTE DE LINEA REDUNDANTES VERTICALES REDUNDANTE DE LINEA REDUNDANTE DE CANTO | <table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr></table> | 1 | 2 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

SIGNOS CONVENCIONALES

| | | |
|------------------------|------------------------------|---|
| LINEA DE AGUA | LINEA DE LINEA DE PREVISION | W |
| LINEA DE MARGEN DE MAR | LINEA PERIMETRO PROYECTADO | W |
| LINEA DE TRONQUE | LINEA PERIMETRO CONSTRUCCION | W |
| LINEA DE BARRIO | LINEA SIN LINEAS / BARRIO | SIN / SIN / SIN / SIN / SIN / SIN / SIN |



CSV : GEN-a1b9-a50e-a41a-f45f-fc5f-4686-54a5-9081
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
FIRMANTE(1) : JAVIER CALVO MERCHAN | FECHA : 31/03/2021 08:47 | Sin acción específica
FIRMANTE(2) : FERNANDO PEREZ BURGOS | FECHA : 31/03/2021 11:25 | Sin acción específica



GOBIERNO DE ESPAÑA **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 Dirección General de la Costa y el Mar
DEMARCACION DE COSTAS DEL PAIS VASCO (BIZKAIA)
DESLINDE DEL DOMINIO PUBLICO MARITIMO-TERRESTRE
 que comprende ambas margenes de la RÍA DE BARBADUN, desde la PLAYA DE LA ARENA hasta la estación depuradora de POBENA
TT. MM. DE MUSKIZ Y ZIERBENA

| | | | | |
|----------|---------|--------------|-----------|----------------|
| PLANO Nº | HOJA Nº | REFERENCIA | ESCALA | ESCALA GRÁFICA |
| 2-16 | 25-5 | CL-11-182324 | 1 / 1.000 | |

PLANO: INFORMACION DELINEAR POR CALIDAD DE BARRIO ENTRE M-1 Y M-111
 DETERMINACION DE CONDOMINIO A 100 M

| | | | |
|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| EL JEFE DE SERVICIO DE PROYECTOS Y OBRAS | EXAMINADO Y CONFORME | VºBº | EL JEFE DE LA DEMARCACION |
| Fel: Javier Calvo Merchan | Fecha: Febrero de 2021 | Fel: Fernando Perez Burgo | Fecha: Febrero de 2021 |

INFORMACION CARTOGRAFICA
 PROYECCION Y COORDENADA UTM - EPSG:31470
 ALTURAS REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ESCALA
 VALOR PROMEDIADO REALIZADO EN LARGO
 BARRIO DE CANTO REALIZADO EN LARGO
 INTERPOLACION Y VALOR REALIZADO EN LARGO
 REALIZADO EN LARGO

GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

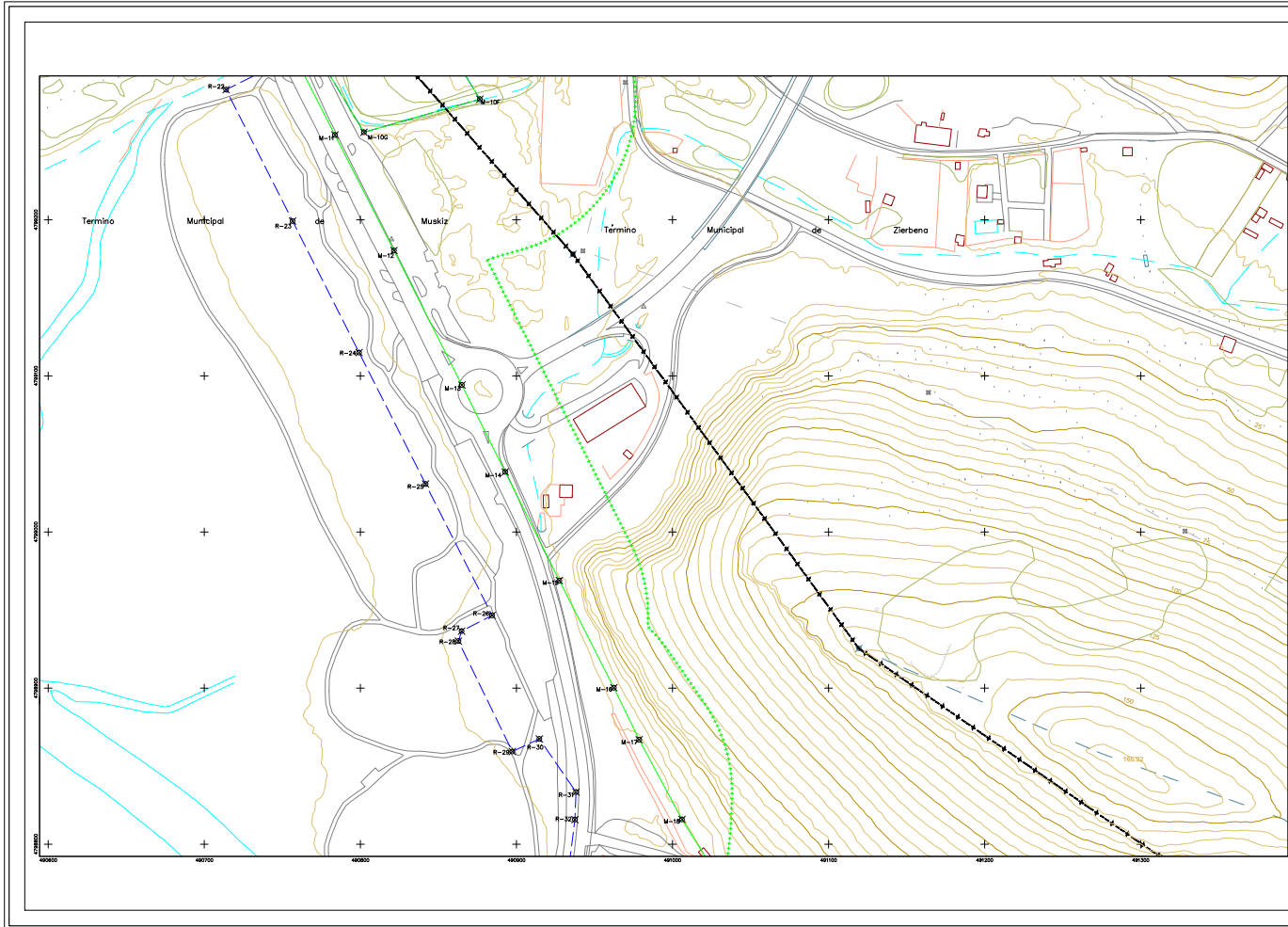
| | |
|------|------|
| 25-4 | 25-5 |
| 26-4 | 26-5 |
| 27-4 | 27-5 |
| 28-4 | 28-5 |

SIÑOS CONVENCIONALES

| | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| | LÍNEA DE AGUA | | LÍNEA DE LÍMITE DE PROTECCIÓN | | VERTICE |
| | LÍNEA DE LÍMITE DE SERVIDIO | | LÍMITE FUNDADO CONDOMINIO | | VERTICE SIN SERVIDIO |
| | LÍNEA DE BARRIO | | LÍMITE FUNDADO CONDOMINIO | | VERTICE SIN SERVIDIO |
| | LÍNEA DE DELINEACIÓN | | LÍMITE SIN SERVIDIO / SERVIDIO | | VERTICE SIN SERVIDIO / SIN SERVIDIO |

| VERTICES DE LA POLIGONAL DEL DESLINDE | | VERTICES DE LA RIENNA DEL MAR | |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| N.º | COORDENADAS | N.º | COORDENADAS |
| M-1-1 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-2 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-3 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-4 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-5 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-6 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-7 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-8 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-9 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-10 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-11 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-12 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-13 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-14 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-15 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-16 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-17 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-18 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-19 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-20 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-21 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-22 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-23 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-24 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-25 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-26 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-27 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-28 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-29 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-30 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-31 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-32 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-33 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-34 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-35 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-36 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-37 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-38 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-39 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-40 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-41 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-42 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-43 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-44 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-45 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-46 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-47 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-48 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-49 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-50 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-51 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-52 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-53 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-54 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-55 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-56 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-57 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-58 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-59 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-60 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-61 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-62 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-63 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-64 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-65 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-66 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-67 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-68 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-69 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-70 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-71 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-72 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-73 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-74 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-75 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-76 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-77 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-78 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-79 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-80 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-81 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-82 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-83 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-84 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-85 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-86 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-87 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-88 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-89 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-90 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-91 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-92 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-93 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-94 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-95 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-96 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-97 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-98 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-99 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |
| M-1-100 | 492021,000 | 479011,000 | 479011,000 |

CSV : GEN-aa22-800d-f92a-b8fd-a878-1222-3d98-fbab
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
FIRMANTE(1) : JAVIER CALVO MERCHAN | FECHA : 31/03/2021 08:47 | Sin acción específica
FIRMANTE(2) : FERNANDO PEREZ BURGOS | FECHA : 31/03/2021 11:25 | Sin acción específica



GOBIERNO DE ESPAÑA **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 Dirección General de la Costa y el Mar
DEMARCAción DE COSTAS DEL PAIS VASCO (BIZKAIA)
DESLINDE DEL DóMINIO PÚBLICO MARITIMO-TERRESTRE
 que comprende ambas margenes de la RIA DE BARBADUN, desde la PLAYA DE LA ARENA hasta la estación depuradora de POBENA
 TT. MM. DE MUSKIZ Y ZIERBENA

| | | | | |
|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| PLANO Nº 4-16 | HOLIA Nº 26-5 | REFERENCIA DL-61-BIZKAIA | ESCALA 1 / 500 | ESCALA GRÁFICA 0 10 20 30 40 50 M |
|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|

EL JEFE DE SERVICIO DE PROYECTO Y CÁLCULO EXAMINADO Y CONFORME Nºº EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

FECHA: Febrero de 2021

Firma: Javier Calvo Merchan Firma: Fernando Perez Burgos

| | |
|--|--|
| INFORMACIÓN CARTOGRAFICA | GRAFICO DE DISTRIBUCION DE HOJAS |
| PREVISION Y CORRECCION S.O.A. - USO DE ALTIURAS REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN SU MOMENTO USOS FOTOGRAMATICOS REALIZADOS EN LA OBRA APROX. DE CUANTO REALIZADO EN LA OBRA REENTRANCIA Y LÍNEA REALIZADO EN LA OBRA ESTACIONAMIENTO DE AUTOS | 25-4 26-5 26-4 26-5 27-5 27-6 28-5 28-6 |

SIGNOS CONVENCIONALES

| | | | |
|---------|---------|---|---|
| —+—+—+— | —+—+—+— | ⊗ | ⊗ |
| —+—+—+— | —+—+—+— | ⊗ | ⊗ |
| —+—+—+— | —+—+—+— | ⊗ | ⊗ |
| —+—+—+— | —+—+—+— | ⊗ | ⊗ |
| —+—+—+— | —+—+—+— | ⊗ | ⊗ |

| | |
|---|---|
| VERTICES DE LA POSICIONAL DEL DISEÑO | VERTICES DE LA RED DEL MAR |
| N.º X Y 101 480000 4720000 102 480000 4720000 103 480000 4720000 104 480000 4720000 105 480000 4720000 106 480000 4720000 107 480000 4720000 108 480000 4720000 | N.º X Y 101 480000 4720000 102 480000 4720000 103 480000 4720000 104 480000 4720000 105 480000 4720000 106 480000 4720000 107 480000 4720000 108 480000 4720000 |

CSV : GEN-0c25-852d-1e97-d482-32d2-4fcf-3548-633d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JAVIER CALVO MERCHAN | FECHA : 31/03/2021 08:47 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : FERNANDO PEREZ BURGOS | FECHA : 31/03/2021 11:25 | Sin acción específica