

ANEXO I

LISTADOS DE LOS LUGARES Y PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

- 1. Listado de lugares a revisar en el campo.**
- 2. Listado de puntos de interés geológico.**

1. LISTADO DE LUGARES A REVISAR EN EL CAMPO

| Id. | DENOMINACIÓN | TIPO | DESCRIPCIÓN PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO | TEMA 1 | TEMA 2 | T.M. o ZONA |
|-----|--|--------|---|---------------------|---------------------|--|
| 1 | Ría de Urdaibai | Zona | Elemento central de Urdaibai. Visión global formación y funcionamiento estuario | Paisaje | Geomorfología | Urdaibai |
| 2 | Diapiro de Gernika | Zona | Estructura geológica regional más llamativa que marca la configuración del medio físico actual de Urdaibai. | Estructural | Paisaje | Urdaibai |
| 3 | Coladas basálticas | Punto | Monte Kosnoaga y valle del Golako | Geodinámica interna | Petrología | Lumo y cabeceras del Oka |
| 4 | Lumaquela de Mundaka | Punto | Secuencia caliza con abundantes restos fósiles | Paleontología | Estratigrafía | Mundaka |
| 5 | Caliza roja de Ereño | Zona | Calizas urgonianas rojas y excelente exposición contenido fosilífero | Estratigrafía | Paleontología | Cantera Gorria y entorno |
| 6 | Cantera Gorria | Punto | Explotación roca ornamental (mármol de Ereño) | Recursos naturales | Minería | Cantera Gorria (Gautegiz Arteaga-Ereño) |
| 7 | Falla Ereño (?) | Zona | Alineación de valles endorreicos sobre gran falla regional (Bollar) | Estructural | Paisaje | Ereño-Nabarniz |
| 8 | Estructuras sedimentarias zona arenosa | Zona | Gran variedad de estructuras sedimentarias y biológicas en arena | Sedimentología | Geomorfología | Zona arenosa estuario |
| 9 | Estructuras sedimentarias zona mixta | Zona | Gran variedad de estructuras sedimentarias y biológicas en arena y limos | Sedimentología | Geomorfología | Zona mixta estuario |
| 10 | Estructuras sedimentarias zona fangosa | Zona | Variedad de estructuras sedimentarias y biológicas en fangos | Sedimentología | Geomorfología | Zona fangosa estuario |
| 11 | Acantilados | Zona | Morfología, condicionantes (roca soporte) y evolución | Geomorfología | dinámica litoral | Ogoño, Matxitxako, Bermeo |
| 12 | Ofitas de Laga, San Antonio, | Punto | Afloramiento ofitas | Geodinámica interna | Petrología | Playa de Laga, Busturia,... |
| 13 | Ogoño | Punto | Acantilado, karst, erosión diferencial, | Geomorfología | Karst | Cabo Ogoño |
| 14 | Ojos del Cantábrico | Punto | Cuevas colgadas en acantilado | Karst | Geomorfología | Ogoño |
| 15 | San Pedroko Koba | Punto | Gran cavidad, río subterráneo, surgencia | Karst | Paisaje subterráneo | Busturia |
| 16 | Argatxa - Oxinaga Eguzkina | Puntos | Sistema kárstico, grandes cavidades, sumideros, resurgencia, | Karst | Hidrogeología | Gautegiz Arteaga |
| 17 | Karst de Ereño-Oma | Zona | Sistema kárstico completo (hidrogeología y geomorfología) | Karst | Hidrogeología | Ereñozar-Oma |
| 18 | Surgencia Olalde | Punto | Surgencia kárstica gran caudal | Hidrogeología | Karst | Kortezubi |
| 19 | Depresiones de Oma | Punto | Depresiones endorrícas de Oma, Basondo, | Karst | Geomorfología | Oma |
| 20 | Depresión de Bollar | Punto | Depresiones endorrícas de Ereño-Bollar | Karst | Geomorfología | Bollar |
| 21 | Sumidero de Bolunzulo | Punto | Sumidero depresión de Oma | Karst | Hidrogeología | Oma |
| 22 | Izaro | Punto | Isla (geomorfología y geología: mismos materiales Laga) | Geomorfología | dinámica litoral | Izaro |
| 23 | Peña Forua | Zona | Karst y resalte estructural (paisaje) | Geomorfología | karst | Margen izd. Ría Urdaibai |
| 24 | Acuífero Gernika | Zona | Acuífero detrítico en materiales cuaternarios fondo de valle | Hidrogeología | | Gernika |
| 25 | Pozos Gernika | Puntos | Aprovechamiento acuífero | Recursos naturales | Hidrogeología | Gernika |
| 26 | Lastarrieko lezia | Punto | Cavidad con río subterráneo | Karst | Hidrogeología | Ereñozar-Oma |
| 27 | Cueva submarina Ogoño | Punto | Cavidad submarina | Karst | dinámica litoral | Ogoño |
| 28 | Facies del Keuper | Puntos | Materiales plásticos (margas y yesos) del keuper (trías) | Estratigrafía | mineralogía | Márgenes ría y sur Gernika |
| 29 | Rasa litoral | Puntos | Plataforma abrasión marina | Geomorfología | dinámica litoral | Laida-Laga, Mundaka, Bermeo-Matxitxako |
| 30 | Playas de cantos | Puntos | Playas de cantos | Geomorfología | dinámica litoral | Bermeo y Mundaka |
| 31 | Amunategi erreka | Punto | Geomorfología de un torrente y efectos inundaciones | Geomorfología | riesgos geológicos | Axpe-Busturia |
| 32 | Flysch Negro | Puntos | Depósitos flysch (turbiditas), ambiente, estructuras sedimentarias, área fuente, | Estratigrafía | Paleogeografía | Matxitxako - Sollube |
| 33 | Serie Jurásica | Punto | Serie jurásica completa | Estratigrafía | Geología Regional | Margen izd. Ría Urdaibai |
| 34 | Cambio facies Ogoño | Zona | Sistema turbidítico siliciclástico entre carbonatos de plataforma | Estratigrafía | Geología Regional | Ogoño |
| 35 | Lumaquela ostreídos | Punto | Lumaquela en tramo calizo del C. Purbeck-Weald | Paleontología | Estratigrafía | Márgenes ría Gernika |
| 36 | Bufones de Ogoño | Puntos | Simas que conectan con el mar | Karst | Geomorfología | Ogoño |
| 37 | Cueva de Santimamiñe | Punto | Cavidad inactiva con profusión formas reconstructivas | Karst | Geomorfología | Santimamiñe |
| 38 | Atxerre | Zona | Karst cubierto (encinar cantábrico) | Karst | Paisaje | Atxerre |
| 39 | Surgencia de Arketas | Punto | Surgencia kárstica y posible aporte directo a la ría | Karst | Hidrogeología | Laida |
| 40 | Surgencia Portuas | Punto | Surgencia kárstica y posible aporte directo a la marisma | Karst | Hidrogeología | Gautegiz Arteaga |
| 41 | Rekalde | Punto | surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Ereñozar (Kortezubi) |
| 42 | Oiangutxi | Punto | Sumidero | Karst | Hidrogeología | Unidad Ereñozar (Kortezubi) |
| 43 | Omaerreka | Punto | Río subterráneo | Karst | Hidrogeología | Unidad Ereñozar (Kortezubi) |
| 44 | Dolatazulo | Punto | Sima | Karst | Hidrogeología | Unidad Ereñozar (Kortezubi) |
| 45 | Olaorta | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Azbiribi (Atxapunte-Peña de Atxondd |
| 46 | Apraxe I | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Azbiribi (Atxapunte-Peña de Atxondd |
| 47 | Apraxell | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Azbiribi (Atxapunte-Peña de Atxondd |
| 48 | Axpe | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Azbiribi (Atxapunte-Peña de Atxondd |
| 49 | Oleta I | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Ogoño |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--------|---|--------------------|--------------------------------|--|
| 50 | Oleta II | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad Ogoño |
| 51 | Portuas | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S. Pedro-Againdi (Gaitegiz-Arteaga) |
| 52 | Canteras | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S. Pedro-Againdi (Gaitegiz-Arteaga) |
| 53 | Anbeko | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S. Pedro-Againdi (Gaitegiz-Arteaga) |
| 54 | Ikoakone I | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 55 | Ikoakone II | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 56 | Ikoakone III | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 59 | Bollarko errota | Punto | Sumidero | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 60 | Goikolea I | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 61 | Goikolea II | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 62 | Labalintxaurreta I | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 63 | Labalintxaurreta II | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 64 | Labalintxaurreta III | Punto | Surgencia | Karst | Hidrogeología | Unidad S, Miguel de Ereñozar (Ereño) |
| 65 | Atxapunte | Zona | Karst desnudo y resalte estructural | Karst | Geomorfología | Busturia |
| 66 | Cueva de Moruzillo | Punto | Surgencia | Karst | Geomorfología | Atxa-punte (Busturia) |
| 67 | Dolinas de Erlatxe | Puntos | Dolina | Karst | Geomorfología | Paña Forua, Murueta |
| 68 | Minas Metxika-Baldatika | Punto | Posibles minas antiguas de hierro (alimentaban a hornos de Forua) | Recursos naturales | Minería | |
| 69 | Facies Purbeck-Weald | Zona | Características sedimentológicas y peleogeográficas | Estratigrafía | Geología Regional | Márgenes ría Gernika |
| 70 | Facies Urganiana (carbonatada) | Zona | Características sedimentológicas y peleogeográficas plataformas carbonatadas | Estratigrafía | Geología Regional | Afloramientos bien expuestos (Atxapunte, Ereño, Mundaka) |
| 71 | Facies Urganiana (siliciclástica) | Zona | Características sedimentológicas y peleogeográficas materiales interarrecifales | Estratigrafía | Geología Regional | Afloramientos que permitan ver cambio lateral a materiales de cuenca |
| 72 | Río Oka | Zona | Características de los diferentes tramos del río (recorrido o ruta de cabecera a ría) | Geomorfología | Dinámica fluvial | Río Oka |
| 73 | Sinclinorio de Bizkaia | Zona | Corte Oka-Amorebieta, sinclinorio materiales terciarios y cretácico sup | Estructural | Estratigrafía | Carretera Gernika-Amorebieta |
| 74 | Facies materiales Terciarios | Zona | Características sedimentológicas y peleogeográficas | Estratigrafía | Geología Regional | Carretera Gernika-Amorebieta |
| 75 | Laga | Punto | playa arena | Geomorfología | dinámica litoral | Ibarregelua |
| 76 | Laida | Punto | playa arena con intervención antrópica (regeneración dunar) | Geomorfología | dinámica litoral | Ibarregelua |
| 77 | Kanalape | Punto | playa arena con intervención antrópica | Geomorfología | dinámica litoral | Ibarregelua |
| 78 | S. Kristobal | Punto | playa arena | Geomorfología | dinámica litoral y de estuario | Busturia |
| 79 | S. Antonio | Punto | playa artificial de arena | Geomorfología | dinámica litoral y de estuario | Busturia |
| 80 | Toña | Punto | playa arena | Geomorfología | dinámica litoral | Busturia |
| 81 | Laidatxu | Punto | playa arena | Geomorfología | dinámica litoral | Mundaka |
| 82 | Ondartzape | Punto | playa cantos | Geomorfología | dinámica litoral | Mundaka |
| 83 | Canales de marea | Zona | canales de marea que surcan el estuario | Geomorfología | Sedimentología | Estuario |
| 84 | Marismas fangosas | Zona | zonas de fangos con o sin vegetación | Geomorfología | Sedimentología | cabecera del estuario |
| 85 | Zona intermareal | Zona | sedimentos arenosos intermareales | Sedimentología | Dinámica litotal | zona intermareal del estuario |
| 86 | Txatxarramendi | Zona | isla | Geomorfología | dinámica litoral y de estuario | Sukarrieta |
| 87 | Cabo Matxitxako | Punto | Promontorio de materiales siliciclásticos | Geomorfología | Dinámica litoral | Matxitxako |
| 88 | Acuífero de Matxitxako | Punto | Acuífero detrítico en materiales cuaternarios de ladera | Hidrogeología | | Matxitxako |
| 89 | Deslizamiento Matxitxako | Zona | Movimiento de ladera a gran escala, en materiales coluvionares | Riesgos Geológicos | Geomorfología | Matxitxako |
| 90 | Rasa de Bermeo | Punto | Probable rasa mareal precuaternaria | Geomorfología | Geología histórica | Bermeo |
| 91 | Facies talud de plataforma | Punto | Características sedimentológicas y peleogeográficas materiales talud carbonatado | Sedimentología | Estratigrafía | Atxulo-Gatzelugatxe-Bakio |
| 92 | Secuencia Trías-Flysch negro | Zona | Secuencia estratigráfica y temporal del triás al cretácico superior | Estratigrafía | Geología Regional | Corte margen izd. Ría a Sollube |
| 93 | Depresión de Malluku | Punto | Depresión endorreica en el contacto entre terrígenos y calizas | Karst | Geomorfología | Murueta-Busturia |
| 94 | Cabalgamiento de Malluku | Punto | Contacto mecánico oeste masa caliza Atxapunte | Estructural | Geomorfología | Murueta-Busturia |
| 95 | Barra de Mundaka (ola) | Punto | Hidrodinámica de estuario que produce la ola | Hidrodinámica | Sedimentología | Mundaka |
| 96 | Peña Forua | Punto | Explotación roca caliza para árido | Recursos naturales | Paisaje | Forua |
| 97 | Plataforma Gaviota | Punto | Plataforma off-shore Gaviota (extracción y depósito de gas en calizas cret.sup). | Recursos naturales | Geología regional | Mar Cantábrico - Cabo Matxitxako |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--------|---|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| 98 | Canteras Murueta | Puntos | Canteras arcillas del Keuper | Recursos naturales | Minería | Murueta |
| 99 | Cantera Areniscas Matxitxako | Punto | Cantera de areniscas del flysch negro en cabo Matxitxako | Recursos naturales | Minería | Gaztelugatxe - Bermeo |
| 100 | Explotaciones basaltos | Puntos | Explotaciones abandonadas de basaltos y ofitas | Recursos naturales | Minería | Banda Cret. Superior |
| 101 | Cuenca de Artigas | Zona | Pequeña cuenca vertiente, carácter torrencial y problemas inundabilidad (actuaciones) | Riesgos Geológicos | Dinámica torrencial | Bermeo |
| 102 | Deslizamiento Elantxobe | Punto | Inestabilidad a gran escala | Riesgos Geológicos | Geomorfología | Elantxobe |
| 103 | Cuenca del Mape | Zona | Pequeña cuenca vertiente, carácter torrencial y problemas inundabilidad (actuaciones) | Riesgos Geológicos | Dinámica torrencial | Busturia |
| 104 | Antoliñako koba | Punto | Relleno sedimentario con yacimiento arqueológico | Geocultural | Karst | Arteaga |
| 105 | Cantera Gorozika | Punto | Inestabilidad a gran escala | Riesgos Geológicos | Minería | Gorozika - Muxika |
| 106 | Areniscas Eoceno | Punto | Buen afloramiento en la cantera Gorozika | Estratigrafía | Sedimentología | Gorozika - Muxika |
| 107 | Cabalgamiento de Berreño | Zona | Borde septentrional del sinclinorio de Bizkaia | Estructural | Geomorfología | Gorozika - Muxika |
| 108 | Llanura de inundación de Gernika | Zona | Zona inundable en riadas | Riesgos Geológicos | Geomorfología | Gernika |
| 109 | Registro holoceno de la ría | Punto | Registro holoceno de la ría de Gernika | Sedimentología | Cuaternario | Ría de Gernika |
| 110 | Cantera San Bartolomé | Punto | Pequeña cantera piedra caliza | Recursos naturales | minería | Atxa-punta Axpe |
| 111 | Paso Zugaztieta | Punto | Encajamiento del río al atravesar un duro relativo (areniscas Eoceno). | Geomorfología | Dinámica fluvial | Zugaztieta - Muxica |
| 112 | Falla de Ibarrangelu | Zona | Expresión morfológica de una falla importante | Estructural | Geomorfología | Ibarrangelu |
| 113 | Falla de Axpe | Zona | Expresión morfológica de una falla importante | Estructural | Geomorfología | Ibarrangelu |
| 114 | Margas esquistosadas | Punto | Margas con esquistosidad en la playa de San Antonio | Tectónica | Estratigrafía | Sukarrieta |
| 115 | Pliegues y fallas | Puntos | Deformación a escala métrica en taludes bajada Autzagane (flysch Cret. Sup. y terciario). | Tectónica | Estratigrafía | Autzagane |
| 116 | Valle invertido Nabarniz-Bollar | Zona | Valle instalado sobre núcleo fallado de morfología anticlinal | Geomorfología | Estructural | Nabarniz - Ereño |
| 117 | Epidota | Punto | Yacimiento epidota en ofitas isla frente a San Antonio | Mineralogía | | Sukarrieta/Bermeo |
| 118 | Aragonito radial | Punto | Presencia de aragonito radial en Busturia-Forua | Mineralogía | | Busturia-Forua |
| 119 | Pirritas macladas | Punto | Cristales de hasta 1,5x1,5 cm en calizas | Mineralogía | | Arteaga |
| 120 | Calcita | Punto | Cantera de San Bartolomé | Mineralogía | Minería | Busturia |
| 121 | Brechas calcáreas | Punto | Niveles de inestabilidad y resedimentación en materiales urgonianos | Sedimentología | Estratigrafía | Mundaka |
| 122 | Brechas tectónicas | Punto | Brechas tectónicas asociadas al Triás | Estructural | Estratigrafía | Kortezubi |
| 123 | Megabrechas pie talud | Zona | Olistolitos en serie margosa | Sedimentología | Estratigrafía | Aritxatu- Bermeo |
| 124 | Megabrechas pie talud | Zona | Olistolitos en serie margosa | Sedimentología | Estratigrafía | Hondartzape Mundaka |
| 125 | Conjunto Urganiano | Zona | Facies de resedimentación | Sedimentología | Estratigrafía | Costa Bermeo-Mundaka |
| 126 | Ofitas y epidotas | Punto | Afloramiento de ofitas con epidota | Petrología | mineralogía | Isla Txatxarramendi |
| 127 | Fauna marina Jurásica | Zona | Afloramiento con ammonites y belemnites sueltos (posibilidad coger) | Paleontología | Estratigrafía | Costa Kanala |
| 128 | Ofitas | Punto | Afloramiento aislado de ofitas | Petrología | | Playa de Abiña |
| 129 | Relleno Atxagako koba | Punto | Relleno cuaternario de una cueva desmantelada por cantera | Karst | Estrati-paleo | Cantera de Forua |
| 130 | Estructuras sedimentarias turbiditas | Zona | Conjunto de estructuras sedimentarias en turbiditas | Sedimentología | Estratigrafía | Arribola - Matxitxako |
| 131 | Pliegue tumbado | Punto | Posible punto observación de pliegue tumbado escala métrica | Estructural | | Carretera Arteaga-Ibarrangelua |
| 132 | Cuevas de Aretxaga | Punto | Cavidades relictas con importante relleno aluvionar | Karst | Sedimentología | Monte Arbiña |
| 133 | Taludes Enderika - Terlegiz | Zona | Afloramientos triás en taludes | Sedimentología | | Kortezubi |
| 134 | Weald | Zona | Afloramiento weald con niveles lumaquelas | Sedimentología | Estratigrafía | Argiñene - Argatxa |
| 135 | Belemnites | Zona | Afloramiento de materiales jurásicos con gran cantidad de belemnites | Paleontología | Estratigrafía | Ermite San Bartolomé - Arteaga |
| 136 | Atxarre | Punto | Panorámicas abiertas sobre la zona final de la ría. Geología de conjunto. | Geología | Geomorfología | Monte Atxarre |
| 137 | Plataforma Urganiana Iluntzar | Zona | Afloramiento potente unidad carbonatada urgoniana (menos vegetación) | Estratigrafía | Geomorfología | Elaxalde Nabarniz |
| 138 | Basaltos | Punto | Afloramiento de basaltos con disyunción columnar | Petrología | Geomorfología | Carretera Morga |
| 139 | Conjunto volcánico | Zona | Ajangiz, taluz carretera con piroclásticas y basaltos | Petrología | | Ajangiz |
| 140 | Calizas del danés | Punto | Afloramiento de calizas del danés | Sedimentología | Estratigrafía | Balcón de Bizkaia |
| 141 | Límite K-T | Punto | Afloramiento límite KT, concentraciones de Ir de las más altas del mundo | Geología | Estratigrafía | Urrutxua - Balcón de Bizkaia |
| 142 | Brechas calcáreas | Zona | Afloramiento tránsito lateral de calizas de plataforma a brechas calcáreas | Sedimentología | Estratigrafía | Laidabaso |
| 143 | Fauna marina Urganiana | Zona | Buen afloramiento de fauna marina urgoniana (retencencias a darlo a conocer) | Paleontología | Sedimentología | Punta Asnarre - Laga |
| 144 | Facies plataforma mixta | Zona | Afloramiento de facies mixta carbonatada-terrigena | Sedimentología | Estratigrafía | Punta Asnarre - Laga |
| 145 | Sistema de fallas de Laga | Zona | Fallas borde norte diapiro Laga | Estructural | | Lagako erreka |
| 146 | Sistema turbidítico de Legaburu | Zona | Conjunto turbidítico en acantilado al este de Elantxobe | Sedimentología | Estratigrafía | Elantxobe |
| 147 | Columna Triás-Urganiano | Zona | Corte estratigráfico desde el Triás al Urganiano en carretera Arteaga-Laida (Agirretxe) | Estratigrafía | Sedimentología | Agirretxe (Arteaga) |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-------|---|--------------------|------------------|---|
| 148 | Diapiro de Arboliz | Zona | Posible afloramiento de arcillas y ofitas del Triás | Estructural | Estratigrafía | Punta Arboliz (Ibarrangelu) |
| 149 | Dinámica arrecifal | Punto | Secuencia construcción plataforma urgoniana | Sedimentología | Estratigrafía | Cantera Gorrika (bloque suelto y panel) |
| 150 | Fauna urgoniana arrecifal | Punto | Abundantes restos fósiles rudistas, etc en corte fresco | Paleontología | Estratigrafía | Cantera Gorrika (bloque suelto y panel) |
| 151 | Fauna plataforma mixta | Zona | Abundantes restos fósiles plataforma mixta urgoniana | Paleontología | Estratigrafía | Aritxatxu- Bermeo |
| 152 | Slumps | Zona | Ejemplos bien expuestos de slumps (resedimentación en pendientes) | Sedimentología | Estratigrafía | Gaztelugatxe |
| 153 | Katillotxu | Zona | Panorámica | Paisaje | | Sukarrieta |
| 154 | Gorozika | Zona | Panorámica | Paisaje | | Gorozika |
| 155 | Balcón de Bizkaia | Zona | Panorámica | Paisaje | | Mendata |
| 156 | Matxitxako | Zona | Panorámica | Paisaje | | Bermeo |
| 157 | Kosnoaga | Zona | Panorámica | Paisaje | | Gernika |
| 158 | Triñe | Zona | Panorámica | Paisaje | | Forua |
| 159 | Enderika | Zona | Panorámica | Paisaje | | |
| 160 | Bizkaigane | Zona | Panorámica | Paisaje | | Rigoitia |
| 161 | Busturia-Bermeo (GR38) | Zona | Vistas generales del estuario | Paisaje | | Busturia - Bermeo |
| 162 | Iñeritzeko lizea | Punto | Sima de gran profundidad | Karst | Hidrogeología | Nabarniz |
| 163 | Iluntzar | Punto | Panorámica | Paisaje | Geomorfología | Nabarniz |
| 164 | Jurásico de Kanala | Zona | Afloramiento materiales jurásicos y fósiles correspondientes. | Paleontología | Estratigrafía | Gautegiz - Arteaga |
| 165 | Delta tipo Gilbert de Asnarre | Punto | Delta tipo Gilbert. | Sedimentología | Estratigrafía | Ibarrangelu |
| 166 | Sumidero de Arrola | Punto | Sumidero del río Arrola. | Hidrogeología | karst | Forua |
| 167 | Terraza de Arratzu | Punto | Terraza fluvial del río Golako. | Sedimentología | Dinámica fluvial | Arratzu |
| 168 | Isla de Aketxe | Punto | Isla de calizas que puede ser un gran olistolito. | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo |
| 169 | Megaslump de Laida | Punto | Superficie de inestabilidad gravitacional en materiales urgonianos. | Sedimentología | Estratigrafía | Ibarrangelu |
| 170 | Polder de Anbeko | Punto | Estructura antrópica para desecación de marisma. | Recursos naturales | Geomorfología | Gautegiz-Arteaga |
| 171 | Sollube | Punto | Panorámica. | Paisaje | | Arrieta |
| 172 | Cascada de Arrola | Punto | Salto agua natural en materiales más competentes. | Dinámica fluvial | Geomorfología | Forua |
| 173 | Ermida de San Pedro | Punto | Panorámica. | Paisaje | | Ibarrangelu |

2. LISTADO DE PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO.

| Id. | DENOMINACIÓN | TIPO | DESCRIPCIÓN PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO | TEMA 1 | TEMA 2 | T.M. o ZONA | PRUG | EDAD | Valor | Uso | Conservación | TOTAL |
|-----|---|-------|--|--------------------|--------------------|---|-----------------|----------------------|-------|-----|--------------|-------|
| 1 | Zona arenosa del estuario de Urdaibai | Zona | Tramo inferior del estuario | Geomorfología | Dinámica estuarina | Sukarrieta, Mundaka, Ibarregelu, Gautegez- | Varios | Cuaternario | 19 | 12 | 6 | 37 |
| 1A1 | Playa de Laida | Zona | Playa arenosa | Geomorfología | Dinámica estuarina | Ibarregelu | P2 | Cuaternario | 19 | 12 | 7 | 38 |
| 1A2 | Dunas costeras | Punto | Estructuras sedimentarias arenosas relacionadas con la dinámica eólica. | Geomorfología | Sedimentología | Ibarregelu, playa de Laida | P2 | Cuaternario | 18 | 15 | 2 | 35 |
| 1B1 | Canales de marea | Zona | Canales de marea en la desembocadura del Oka. | Geomorfología | Dinámica estuarina | Mundaka, Ibarregelu, Sukarrieta | C1, P2 | Cuaternario | 16 | 15 | 5 | 36 |
| 1B2 | Delta de flujo | Punto | Delta de flujo en la zona intermareal del estuario. | Sedimentología | Dinámica estuarina | Sukarrieta | P2 | Cuaternario | 15 | 8 | 10 | 33 |
| 1B3 | Estructuras de corriente | Zona | Diversas estructuras sedimentarias sobre sustrato arenoso | Sedimentología | Geomorfología | Sukarrieta y Mundaka | C2, P2 | Cuaternario | 15 | 13 | 6 | 34 |
| 1B4 | Estructuras de oleaje | Zona | Estructuras sedimentarias generadas por la acción del oleaje. | Sedimentología | Dinámica litoral | Mundaka, Sukarrieta e Ibarregelu | P2, C2 | Cuaternario | 12 | 7 | 9 | 28 |
| 1C | Barra de Mundaka | Punto | Barra arenosa en la desembocadura del estuario que origina la famosa ola de Mundaka. | Geomorfología | Dinámica litoral | Mundaka | | Cuaternario | 21 | 8 | 11 | 40 |
| 2 | Zona mixta del estuario de Urdaibai | Zona | Zona de sedimentación fango-arenosa del estuario. | Sedimentología | Dinámica estuarina | Busturia, Gautegez-Arteaga, Murueta. | P0, P1, P2, C1 | Cuaternario | 19 | 12 | 6 | 37 |
| 3 | Zona fangosa del estuario de Urdaibai | Zona | Zona de sedimentación fangosa del estuario. | Sedimentología | Dinámica estuarina | Gautegez-Arteaga, Murueta, Forua, Kortezub | Varios | Cuaternario | 18 | 10 | 8 | 36 |
| 3A | Marismas de San Kristobal | Zona | Zona de sedimentación fangosa del estuario. | Geomorfología | Dinámica estuarina | Busturia | P0, P2, C1 | Cuaternario | 16 | 10 | 5 | 31 |
| 3B | Meandros abandonados | Zona | Meandros abandonados sobre la llanura de inundación. | Sedimentología | Dinámica fluvial | Forua, Kortezubi | Varios | Cuaternario | 18 | 5 | 8 | 31 |
| 3C | Canal artificial del río Oka | Zona | Excavación artificial para encauzar el río. | Geomorfología | Dinámica estuarina | Gernika, Forua, Kortezubi, Murueta | Varios | Cuaternario | 13 | 9 | 7 | 29 |
| 4 | Ofitas de Abiña | Punto | Afloramiento de ofitas con epidota. | Mineralogía | Petrología | Busturia | C2 | Triásico | 14 | 12 | 5 | 31 |
| 5 | Isla de Sandindere | Punto | Isla frente a la playa de Abiña. | Geomorfología | Geología | Sukarrieta | C2 | Crétacico inferior | 14 | 13 | 5 | 32 |
| 6 | Vista de Elorrieta | Punto | Panorámica sobre el tramo inferior del estuario. | Geomorfología | Paisaje | Sukarrieta | SRC, F2 | Triásico-Cuaternario | 7 | 6 | 12 | 25 |
| 7 | Cueva de San Pedro | Punto | Cavidad en el macizo de Atxapunte. | Geomorfología | Karst | Busturia | F2, SRC | Cuaternario | 13 | 7 | 11 | 31 |
| 8 | Río Mape | Zona | Curso del río Mape | Geomorfología | Dinámica fluvial | Busturia | Varios | Cuaternario | 14 | 10 | 4 | 28 |
| 9 | Atxapunta | Zona | Afloramiento kárstico | Geomorfología | Karst | Busturia | P3 | Crétacico inferior | 15 | 8 | 8 | 31 |
| 10 | Triásico de Axpe | Punto | Afloramiento de arcillas abigarradas del Triás. | | Petrología | Busturia | P4, C1 | Triásico | 13 | 4 | 11 | 28 |
| 11 | Jurásico de Axpe | Punto | Afloramiento de materiales jurásicos, con fósiles característicos. | | Paleontología | Busturia | C1, P0 | Jurásico | 14 | 4 | 13 | 31 |
| 12 | Cantera de Matxitxako | Punto | Cantera de areniscas | Minería | Paisaje | Bermeo | fuera Reserva | Crétacico medio | 9 | 6 | 9 | 24 |
| 13 | Canteras de Murueta | Punto | Canteras de arcillas, abandonadas. | Minería | Paisaje | Murueta | P4, A3 | Triásico | 11 | 7 | 6 | 24 |
| 14 | Cantera de Forua | Punto | Cantera de áridos calizos | Minería | Paisaje | Forua | P5 | Crétacico inferior | 11 | 11 | 5 | 27 |
| 15 | Depresión cerrada de Malluku | Zona | Depresión endorréica. | Geomorfología | Karst | Murueta, Forua y Busturia | P5 | Cuaternario | 12 | 3 | 10 | 25 |
| 16 | Materiales básicos de Baldatika | Punto | Complejo volcánico del Crétacico superior. | Petrología | Mineralogía | Forua | NR | Crétacico superior | 16 | 9 | 7 | 32 |
| 17 | Basaltos de Abalaz | Punto | Complejo volcánico del Crétacico superior. | Petrología | Mineralogía | Gernika | SRC | Crétacico superior | 16 | 9 | 9 | 34 |
| 18 | Acuífero de Gernika | Zona | Acuífero en materiales detríticos cuaternarios. | Hidrogeología | Sedimentología | Gernika | OPU, A1, P4 | Cuaternario | 13 | 10 | 6 | 29 |
| 19 | Basaltos y venas calcíticas de Ajangiz | Zona | Complejo volcánico del Crétacico superior. | Petrología | Mineralogía | Ajangiz | OPU, SRC | Crétacico superior | 16 | 13 | 9 | 38 |
| 20 | Cabalgamiento de Malluku | Zona | Gran estructura tectónica. | Geomorfología | Tectónica | Forua | Varios | Crétacico inferior | 15 | 6 | 10 | 31 |
| 21 | Sumidero de Boluntzulo | Punto | Sumidero kárstico. | Karst | Hidrogeología | Kortezubi | P3, P4 | Cuaternario | 16 | 10 | 9 | 35 |
| 22 | Depresiones de Oma y Basondo | Zona | Depresiones kársticas | Karst | Geomorfología | Kortezubi | A2 | Cuaternario | 16 | 15 | 6 | 37 |
| 23 | Surgenia de Olalde | Punto | Surgenia kárstica. | Hidrogeología | Karst | Kortezubi | A2, P4 | Cuaternario | 9 | 9 | 8 | 26 |
| 24 | Argaxa-Oxinaga-Eguzkiña | Zona | Sistema kárstico | Karst | Hidrogeología | Gautegez-Arteaga, Murueta, Forua, Kortezubi | P3, A1, SRC, P4 | Cuaternario | 18 | 8 | 8 | 34 |
| 25 | Llanura de inundación de Kanpantxu | Zona | Llanura de inundación del Oka y Berrekondoko | Geomorfología | Riesgos geológicos | Ajangiz | A1, P4 | Cuaternario | 10 | 9 | 5 | 24 |
| 26 | Plataforma de abrasión de Antxonazpia | Zona | Plataforma de abrasión marina. | Geomorfología | Dinámica litoral | Ibarregelu | C2 | Cuaternario | 16 | 6 | 12 | 34 |
| 27 | Playa de cantos de Antxonazpia | Punto | Playa de cantos | Geomorfología | Dinámica litoral | Ibarregelu | C3 | Cuaternario | 16 | 4 | 14 | 34 |
| 28 | Playa de Laga | Zona | Playa de arena | Geomorfología | Sedimentología | Ibarregelu | C2 | Cuaternario | 19 | 12 | 6 | 37 |
| 29 | cabo Ogoño | Punto | Promontorio de calizas urgonianas. | Geomorfología | Estratigrafía | Eiantxobe | C2, P3 | Crétacico inferior | 18 | 10 | 12 | 40 |
| 30 | Ofitas de Laga | Punto | Afloramiento de ofitas. | Petrología | Estratigrafía | Ibarregelu | P4 | Triásico | 13 | 10 | 9 | 32 |
| 31 | Cueva de Santimamiñe | Punto | Importante cueva por su valor patrimonial. | Geomorfología | Karst | Kortezubi | P3 | Crétacico | 20 | 12 | 5 | 37 |
| 32 | Límite Crétacico-Terciario de Urrtxua | Punto | Límite Crétacico-Terciario | Estratigrafía | Paleontología | Mendata | P4 | Crétacico-Terciario | 21 | 11 | 7 | 39 |
| 33 | Playa de Ondartzape | Punto | Importante afloramiento de fósiles marinos del Crétacico. | Estratigrafía | Paleontología | Mundaka | C2 | Crétacico inferior | 17 | 10 | 6 | 33 |
| 34 | Flysch Negro de Matxitxako | Zona | Conjunto turbidítico con abundantes estructuras sedimentarias y biológicas. | Estratigrafía | Sedimentología | Bermeo | C2 | Crétacico medio | 17 | 7 | 12 | 36 |
| 34A | Lignitos del Flysch Negro | Punto | Afloramiento de lignitos. | Sedimentología | Estratigrafía | Bermeo | C2 | Crétacico medio | 17 | 9 | 11 | 37 |
| 35 | Playa de cantos de Matxitxako | Zona | Playa de cantos | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo | C2 | Cuaternario | 16 | 5 | 14 | 35 |
| 36 | Cabo Matxitxako | Zona | Punto septentrional de la costa de Bizkaia | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo | F2 | Crétacico medio | 20 | 10 | 11 | 41 |
| 37 | Plataforma Gavioa | Punto | Plataforma off-shore. Depósito subterráneo. | Recursos naturales | Geología regional | Bermeo | | Crétacico superior | 15 | 14 | 15 | 44 |
| 38 | Mirador de trankilpunta | Punto | Vista sobre la entrada del estuario. | Geomorfología | Paisaje | Bermeo | F2 | Cuaternario | 12 | 9 | 12 | 33 |
| 39 | Rasa de Bermeo | Zona | Rasa marina elevada. | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo | OPU | Cuaternario | 8 | 11 | 4 | 23 |
| 40 | Playa de Aritxatu | Punto | Playa de arena | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo | C2 | Cuaternario | 18 | 11 | 7 | 36 |
| 41 | Olistolitos de Aritxatu | Punto | Conjunto margoso con olistolitos calcáreos. | Sedimentología | Estratigrafía | Bermeo | C2 | Crétacico inferior | 17 | 10 | 9 | 36 |
| 42 | Epidotas de Bermeo | Punto | Afloramiento de ofitas con epidota. | Petrología | Mineralogía | Bermeo | OPU | Triásico | 8 | 6 | 3 | 17 |
| 43 | Cuenca del Errotatxu | Zona | Cuencas de cursos torrenciales | Geomorfología | Riesgos geológicos | Bermeo | Varios | Cuaternario | 19 | 12 | 6 | 37 |
| 44 | Conjunto carbonatado urgoniano de Mundaka | Zona | Conjunto carbonatado urgoniano de Mundaka | Sedimentología | Paleontología | Mundaka | C2 | Crétacico inferior | 16 | 11 | 8 | 35 |
| 45 | Paleokarst de Mundaka | Punto | Afloramiento ferruginoso de un paleokarst. | Sedimentología | Karst | Mundaka | C2 | Crétacico inferior | 16 | 11 | 8 | 35 |
| 46 | Bufones de Ogoño | Punto | Bufones marinos. | Karst | Dinámica litoral | Eiantxobe | C2, P3 | Cuaternario | 18 | 5 | 16 | 39 |
| 47 | Diapiro de Gernika | Zona | Gran estructura diapírica. | Estratigrafía | Tectónica | Reserva de Urdaibai | Varios | Triásico | 19 | 11 | 9 | 39 |
| 48 | Isla de Iزارo | Punto | La isla más importante de la Reserva. | Geomorfología | Paisaje | Bermeo | F2 | Crétacico medio | 18 | 6 | 13 | 37 |
| 49 | Mirador de Triñe | Punto | Vistas sobre el tramo inferior del estuario. | Paisaje | Geomorfología | Forua | NR | Triásico-Cuaternario | 18 | 11 | 8 | 37 |
| 50 | Paso de Zugaztieta | Punto | Fuente encajonamiento del río Oka al atravesar los materiales del Eoceno. | Geomorfología | Dinámica fluvial | Muxika | P4, F1 | Eoceno | 13 | 5 | 8 | 26 |
| 51 | Sinclinorio de Bizkaia - Monte Oiz | Zona | Sinclinorio de Bizkaia | Geomorfología | Geología regional | Muxika | Varios | Terciario | 13 | 12 | 5 | 30 |
| 52 | Cantera de Gorozika | Punto | Cantera abandonada de arenisca. | Riesgos Geológicos | Sedimentología | Muxika | F1 | Eoceno | 16 | 5 | 10 | 31 |
| 53 | Balcón de Bizkaia | Punto | Panorámica sobre toda la Reserva de Urdaibai. | Paisaje | Geología regional | Mendata | F1 | Triásico-Terciario | 17 | 11 | 10 | 38 |
| 54 | Conjunto volcánico de Uarka | Punto | Complejo volcánico del Crétacico superior. | Petrología | Mineralogía | Arratzu | SRC | Crétacico superior | 18 | 10 | 9 | 37 |
| 55 | Ereñozar - Cuenca del Oka | Punto | Alto de Ereñozar. Vistas sobre el estuario. | Paisaje | Geomorfología | Ereño | P3 | Triásico-Cuaternario | 18 | 6 | 13 | 37 |
| 56 | Ereñozar - Unidad Hidrogeológica | Zona | Unidad hidrogeológica de naturaleza kárstica. | Hidrogeología | Karst | Ereño, Gautegez-Arteaga, Kortezubi, Nabarn | P3, P4, P5, NR | Crétacico inferior | 16 | 7 | 11 | 34 |
| 57 | Surgenia de Portuas | Punto | Surgenia kárstica. | Hidrogeología | Karst | Gautegez-Arteaga | P1, SRC | Cuaternario | 8 | 2 | 10 | 20 |
| 58 | Cueva de Aretxaga | Punto | Cuevas con importantes depósitos cuaternarios. | Sedimentología | Karst | Nabarniz | P3 | Cuaternario | 20 | 7 | 10 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------|--|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------|--------------------|----|----|----|-----------|
| 59 | Modelado kárstico de Gabika-Nabarniz | Zona | Conjunto kárstico | Geomorfología | Karst | Nabarniz, Ereño | Varios | Cuaternario | 15 | 11 | 8 | 34 |
| 59A | Depresión de Bollar | Punto | Depresión kárstica | Geomorfología | Karst | Ereño | Varios | Cuaternario | 15 | 10 | 9 | 34 |
| 60 | Terraza fluvial de Arratzu | Punto | Terraza fluvial. | Sedimentología | Dinámica fluvial | Arratzu | OPU | Cuaternario | 9 | 8 | 4 | 21 |
| 61 | Cantera Gorria | Punto | Cantera abandonada de caliza roja de Ereño. | Sedimentología | Minería | Gautegiz-Arteaga | P5 | Cretácico inferior | 20 | 12 | 9 | 41 |
| 62 | Karst de Atxarre | Zona | Modelado exokárstico | Geomorfología | Karst | Gautegiz-Arteaga, Ibarangelu | Varios | Cuaternario | 14 | 8 | 10 | 32 |
| 63 | Isla de Aketxe | Punto | Isla en materiales carbonatados. | Geomorfología | Dinámica litoral | Bermeo | fuera Reserva | Cretácico inferior | 16 | 8 | 15 | 39 |
| 64 | Isla de Gaztelugatxe | Punto | Isla en materiales carbonatados. | Geomorfología | Sedimentología | Bermeo | fuera Reserva | Cretácico inferior | 20 | 10 | 11 | 41 |
| 65 | Cambio de facies de Arketas-Laida | Zona | Cambio de facies de materiales de plataforma a otros de talud. | Sedimentología | Estratigrafía | Ibarangelu | P4 | Cretácico inferior | 14 | 10 | 9 | 33 |
| 66 | Megaslump de Laida | Punto | Estructura gravitacional en materiales carbonatados. | Sedimentología | Estratigrafía | Ibarangelu | P4 | Cretácico inferior | 15 | 10 | 9 | 34 |
| 67 | Plataforma carbonatada de Asnarre | Zona | Materiales de carbonatados de plataforma urgoniana. | Sedimentología | Paleontología | Elantxobe e Ibarangelu | C2 | Cretácico inferior | 15 | 5 | 12 | 32 |
| 68 | Karst relicto de Asnarre | Punto | Karst relicto parcialmente desmantelado. | Karst | Cuaternario | Ibarangelu | C2 | Cuaternario | 14 | 5 | 14 | 33 |
| 69 | Laderas de Elantxobe | Zona | Inestabilidad de ladera a gran escala. | Riesgos Geológicos | Geomorfología | Elantxobe | OPU | Cretácico inferior | 13 | 11 | 5 | 29 |
| 70 | Karst de Ogoño | Zona | Macizo kárstico | Geomorfología | Dinámica litoral | Elantxobe | Varios | Cuaternario | 16 | 4 | 14 | 34 |
| 71 | Ojos del cantábrico | Punto | Conductos kársticos colgados en los acantilados de Ogoño. | Karst | Geomorfología | Elantxobe | C2 | Cuaternario | 17 | 3 | 14 | 34 |
| 72 | Inestabilidad de ladera en Matxitxako | Zona | Inestabilidad de ladera a gran escala. | Riesgos Geológicos | Geomorfología | Bermeo | fuera Reserva | Cuaternario | 11 | 7 | 7 | 25 |
| 73 | Megabrechas de Atxulo | Zona | Conjunto de megabrechas calcáreas urgonianas. | Estratigrafía | Sedimentología | Bakio | fuera Reserva | Cretácico inferior | 16 | 6 | 15 | 37 |
| 74 | Polder de Anbeko | Punto | Ejemplo de polder. | Recursos naturales | Paisaje | Gautegiz-Arteaga | P1 | Cuaternario | 13 | 8 | 12 | 33 |
| 75 | Río Oka | Zona | Tramo medio y superior del río Oka. | Dinámica fluvial | Riesgos geológicos | Muxika | Varios | Cuaternario | 11 | 6 | 8 | 25 |
| 76 | Iluntzar | Punto | Cumbre más alta de la costa norte de Bizkaia, excelentes panorámicas sobre Urdaibai. | Paisaje | Geomorfología | Nabarniz | fuera Reserva | Cuaternario | 14 | 7 | 11 | 32 |
| 76A | Iñeritzeko lezia | Punto | Sima más profunda del karst septentrional de Bizkaia. | Karst | Hidrogeología | Nabarniz | fuera Reserva | Cuaternario | 15 | 3 | 11 | 29 |
| 77 | Jurásico de Kanala | Punto | Afloramiento jurásico en la margen derecha de la ría de Gernika. | Paleontología | Estratigrafía | Gautegiz Arteaga | P4 | Jurásico | 10 | 3 | 11 | 24 |
| 78 | Sollube | Punto | Punto más elevado de la alineación montañosa al Oeste de la ría. Excelentes vistas del conjunto. | Paisaje | Geomorfología | Arrieta | P6 | Cuaternario | 7 | 5 | 10 | 22 |
| 79 | Delta tipo Gilbert de Asnarre | Punto | Ejemplo de delta tipo Gilbert junto a plataforma carbonatada. | Sedimentología | Estratigrafía | Ibarangelu | C2 | Cretácico inferior | 15 | 9 | 9 | 33 |
| 80 | Sumidero de Arrola | Punto | Sumidero kárstico del macizo de Peña Forua. | Hidrogeología | Karst | Forua | P5 | Cuaternario | 6 | 6 | 8 | 20 |
| 81 | Cascada de Arrola | Punto | Salto de agua natural en el arroyo Arrola | Dinámica fluvial | Geomorfología | Forua | P4 | Cuaternario | 10 | 3 | 14 | 27 |
| 82 | Ermila San Pedro | Punto | Excepcional atalaya natural sobre el tramo inferior del estuario de Urdaibai. | Paisaje | Geomorfología | Ibarangelu | P3 | Cuaternario | 18 | 7 | 13 | 38 |