



SUBFACTOR	Nº	NOMBRE DEL INDICADOR
1111 Nivel de CO	4	Promedio diario del nivel de inmisión de CO.
	5	Ponderación del nivel diario de inmisión de CO según la superficie de zonas homogéneas.
	6	Ponderación del nivel diario de inmisión de CO según la población afectada en cada zona.
	7	% de personas afectadas por niveles de CO perjudiciales
1112 Nivel de NO _x	8	Promedio diario de la concentración de NO ₂ .
	9	Ponderación del nivel diario de inmisión de NO ₂ según la superficie de zonas homogéneas.
	10	Ponderación del nivel diario de inmisión de NO ₂ según la población afectada en cada zona.
	11	% de personas afectadas por niveles de NO ₂ perjudiciales
1113 Nivel de SO _x	12	Promedio diario del nivel de inmisión de SO ₂ .
	13	Ponderación del nivel diario de inmisión de SO ₂ según la superficie de zonas homogéneas.
	14	Ponderación del nivel diario de inmisión de SO ₂ según la población afectada en cada zona.
	15	% de personas afectadas por niveles de la SO ₂ perjudiciales.
1114 Nivel de HC	16	Concentración de hidrocarburos promedio durante 3 horas.
1115 Confort sonoro diurno	17	Nivel sonoro equivalente diurno en una zona hospitalaria o escolar
	18	Nivel sonoro equivalente diurno en una zona residencial
	19	Nivel sonoro equivalente diurno en una zona comercial
	20	Nivel sonoro equivalente diurno en una zona industrial
	21	Media ponderada del nivel equivalente diurno, ponderada según la superficie de zonas homogéneas.
	22	Media ponderada del nivel equivalente diurno, ponderado por el nº de personas afectadas.
	23	% de personas afectadas por niveles sonoros diurnos perjudiciales.
1116 Confort sonoro nocturno	24	Nivel sonoro equivalente nocturno en una zona hospitalaria o escolar
	25	Nivel sonoro equivalente nocturno en una zona residencial
	26	Nivel sonoro equivalente nocturno en una zona comercial
	27	Nivel sonoro equivalente nocturno en una zona industrial.
	28	Media ponderada del nivel equivalente nocturno, ponderado por la superficie de zonas homogéneas.
	29	Media ponderada del nivel equivalente nocturno ponderada según el nº de personas afectadas.
	30	% de personas afectadas por niveles sonoros nocturno perjudiciales.
1117 Spray marino	31	% de vegetación afectada negativamente por la variación del spray marino.
1118 Calidad perceptible del aire	32	Calidad perceptible del aire según su olor y visibilidad (olor agradable)
	33	Calidad perceptible del aire según su olor y visibilidad (sin olor)
	34	Calidad perceptible del aire según su olor y visibilidad (olor desagradable)
	35	Promedio diario de la concentración de polvo y partículas en suspensión.
1119 Polvo, humos y partículas en suspensión	36	Ponderación del nivel diario de la concentración de polvo y partículas en suspensión según superficie de zonas homogéneas.
	37	Ponderación del nivel diario de la concentración de polvo y partículas en suspensión según población afectada en cada zona.
	38	% de personas afectadas por concentraciones perjudiciales de polvo y partículas en suspensión.
	39	Deposición de polvo por unidad de superficie.
111a Olores	40	Indicador semicualitativo del olor del aire.
111x Otros	41	Promedio diario del nivel de inmisión de Pb
	42	Ponderación del nivel diario de inmisión de Pb según la superficie de zonas homogéneas.
	43	Ponderación del nivel diario de inmisión de Pb según la población afectada en cada zona.
	44	% de personas afectadas por niveles de Pb perjudiciales.
1121 Régimen térmico	45	Tª media en el ámbito de referencia
	46	Tª media ponderada por la superficie de zonas homogéneas.
	47	Tª media ponderada por la población residente en las diferentes zonas
1122 Régimen pluviométrico	48	Precipitaciones medias en el ámbito de referencia
	49	Precipitaciones medias ponderadas según la superficie de zonas homogéneas.
1123 Régimen de vientos	50	Velocidad del viento.
	51	% de superficie donde se acumula aire ponderado por el nº de días de helada que provoca esta acumulación.
1124 Régimen de radiación solar	52	Radiación solar global.
	53	Radiación solar ultravioleta.
	54	Insolación en horas.
1125 Índices de aptitud climática	55	Aptitud del clima para los usos principales del territorio (semicualitativo)
1131 Relieve y carácter topográfico	56	% de superficie alterada
	57	Coefficiente medio de interés del factor topográfico ponderado por la sup. de zonas homogéneas (hipótesis A).
	58	Coefficiente medio de interés del factor topográfico ponderado por la sup. de zonas homogéneas (hipótesis B).
	59	Coefficiente medio de interés del factor topográfico en relación a la situación "sin" proyecto (hipótesis A)
1132 Recursos minerales	60	Coefficiente medio de interés del factor topográfico en relación a la situación "sin" proyecto (hipótesis B)
	61	Cantidad de recursos minerales afectados



1133 Recursos culturales	62	Recursos culturales equivalentes (hipótesis A).
	63	Recursos culturales equivalentes (hipótesis B).
	64	Recursos culturales equivalentes (hipótesis C).
	65	Rango medio del interés de los recursos culturales existentes (hipótesis A).
	66	Rango medio del interés de los recursos culturales existentes (hipótesis B).
1134 Contaminación del suelo y subsuelo	67	Conductividad del extracto saturado del suelo.
	68	Conductividad del extracto saturado del suelo ponderado por la superficie de zonas homogéneas.
	69	% de variación de la salinidad con respecto a la natural.
	70	Proporción o cantidad relativa de sodio intercambiable (PSI)
	71	% medio de sodio intercambiable (PSI) ponderado según la superficie de zonas homogéneas.
	72	Nitrógeno en el suelo.
	73	Índice GUS de contaminación del suelo por plaguicidas y pesticidas (hipótesis A).
1135 Capacidad agrológica del suelo	74	Índice GUS de contaminación del suelo por plaguicidas y pesticidas (hip.B).
	75	Índice de caracterización de tratamientos (ICT).
	76	Calidad media del suelo basada en su grado de evolución genética y estado de conservación
1141 Cantidad del agua disponible	77	Superficie de las clases agrológicas ponderada según productividad
	78	Superficie equivalente de clase agrológica I.
	79	% de pérdidas de agua en la cuenca hidrológica.
1143 Calidad fisico química y bacteriológica	80	% de pérdidas con respecto a la cantidad de recurso disponible.
	81	% de aumento de la superficie inundable (para un periodo de retorno de 100 años) al modificar la sección del caudal mediante la colocación de barreras en él.
	82	Índice de calidad general (ICG)
	83	Demanda biológica de oxígeno (DBO) ₅
	84	Oxidabilidad al MnO ₄ K.
	85	Índice de caracterización de tratamientos (ICT).
	86	Calidad del agua superficial desde el punto de vista de la potabilidad (verano).
	87	Calidad del agua superficial desde el punto de vista de la potabilidad (primavera-otoño)
	88	Calidad del agua superficial desde el punto de vista de la potabilidad (invierno)
	89	Calidad del agua: color.
	90	Calidad del agua: pH
	91	Calidad del agua: sólidos en suspensión
	92	Calidad del agua: conductividad eléctrica a 20º
	93	Calidad del agua: concentración de plaguicidas totales
	94	Calidad del agua: demanda química de O ₂ (DQO)
	95	Calidad del agua: oxígeno disuelto.
	96	Calidad del agua: demanda bioquímica de O ₂ (DBO)
	97	Calidad del agua: concentración de coliformes totales
	98	Calidad del agua: concentración de coliformes fecales
	99	Calidad del agua: concentración de estreptococos fecales
	100	Calidad del agua: concentración de salmonelas
	101	Calidad del agua: concentración de detergentes
	102	Calidad del agua: concentración de nitrógeno Kheldjal
	103	Calidad del agua: concentración de amoníaco
	104	Calidad del agua: concentración de sustancias extraíbles con cloroformo
	105	Calidad del agua: concentración de fosfatos
	106	Calidad del agua: concentración de fenoles
	107	Calidad del agua: concentración de HC disueltos o emulsionados
	108	Calidad del agua: concentración de carburos aromáticos policíclicos
	109	Calidad del agua: concentración de nitratos
	110	Calidad del agua: concentración de fluoruros
	111	Calidad del agua: concentración de hierro disuelto
	112	Calidad del agua: concentración de manganeso
	113	Calidad del agua: concentración de cobre
	114	Calidad del agua: concentración de zinc
	115	Calidad del agua: concentración de boro
	116	Calidad del agua: concentración de arsénico
	117	Calidad del agua: concentración de cadmio
	118	Calidad del agua: concentración de cromo.
	119	Calidad del agua: concentración de plomo.
	120	Calidad del agua: concentración de selenio
	121	Calidad del agua: concentración de bario
	122	Calidad del agua: concentración de cianuros.
	123	Calidad del agua: concentración de sulfatos
	124	Calidad del agua: concentración de cloruros
125	Indicador semicualitativo de calidad de las aguas.	



1144 Temperatura	126	Tª media del agua
	127	Tª media del agua según NSF
1151 Dinámica de cauces	128	Longitud de los elementos de la red ponderados por su importancia (hipótesis A).
	129	Longitud de los elementos de la red ponderados por su importancia (hipótesis B).
	130	Importancia media de los elementos de la red.
	131	Disminución de la funcionalidad de la red.
1152 Salinización	132	Concentración de sales disueltas
	133	Concentración de sales disueltas (curva propuesta por ORSANCO)
	134	Conductividad eléctrica (CE) de las aguas.
	135	Conductividad eléctrica (CE) de las aguas (curva propuesta por ORSANCO)
1153 Transporte de sólidos	136	Turbidez de las aguas.
1154 Eutrofización	137	Concentración media de fósforo en las aguas
1155 Incendios	138	Variación de la peligrosidad potencial.
1156 Dinámica litoral	139	% de superficie afectada por procesos de erosión-sedimentación.
	140	% del volumen de arena afectado por procesos de erosión-deposición.
1157 Recarga de acuíferos	141	Variación porcentual de la recarga.
1158 Drenaje superficial	142	Variación del tiempo de permanencia del agua en la superficie respecto de la situación "sin" proyecto (núcleos urbanos)
	143	Variación del tiempo de permanencia del agua en la superficie respecto de la situación "sin" proyecto (núcleos no urbanos)
	144	Variación del tiempo de permanencia del agua en la superficie respecto a las condiciones naturales (núcleos urbanos).
	145	Variación del tiempo de permanencia del agua en la superficie respecto a las condiciones naturales (núcleos no urbanos).
1159 Inundaciones	146	Variación del riesgo de inundaciones ponderado según el daño potencial
	147	Variación del riesgo de inundaciones con respecto a las condiciones naturales ponderado por el daño potencial.
115a Erosión	148	Media ponderada de los materiales desplazados según la superficie de zonas homogéneas.
	149	Materiales desplazados por erosión eólica.
115b Deposición: sedimentación y precipitación	150	Variación del volumen de deposición en zonas sensibles con respecto a las condiciones naturales.
115c Estabilidad: deslizamiento, desprendimientos	151	Variación de los riesgos existentes
	152	Variación de los riesgos existentes ponderados según el valor ambiental y el daño potencial
115d Compactación y asiento	153	Variación de la compactación del terreno en relación a las condiciones naturales.
1161 Relieve y fondo marino	154	% de superficie alterada
1162 Naturaleza del fondo marino	155	% de variación del coeficiente de interés de la naturaleza del fondo marino con respecto a las condiciones "sin" proyecto.
	156	% de variación de coeficiente de interés de la naturaleza del fondo marino con respecto a las condiciones naturales.
1163 Corrientes	157	Indicador de disminución de corriente (corrientes fuertes y muy fuertes).
	158	Indicador de disminución de corriente (corrientes medias)
	159	Indicador de disminución de corriente (corrientes débiles y muy débiles).
1164 Régimen térmico	160	Tª media en el ámbito de referencia.
1165 Transparencia	161	Profundidad del disco de Secci (bahías abiertas)
	162	Profundidad del disco de Secci (bahías cerradas)
	163	Turbidez de las aguas..
1166 Calidad sanitaria de las aguas de baño	164	Concentración de coliformes fecales
	165	% de saturación de oxígeno disuelto
1167 Calidad de la arena	166	Coliformes fecales por 100 ml de arena.
	167	Residuos sólidos no naturales
1168 Calidad perceptible del agua	168	Indicador cualitativo de la calidad perceptible del agua.
	169	Indicador cualitativo de la calidad perceptible del agua (sin olor)
	170	Indicador cualitativo de la calidad perceptible del agua (aguas de olor imperceptible)
	171	Indicador cualitativo de la calidad perceptible del agua (aguas de olor notorio)



1211 Especies vegetales protegidas	175	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales.
	176	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación
	177	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales y ponderadas según la importancia de la categoría de protección.
	178	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación, ponderando según la importancia de la categoría de protección
	179	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales y ponderadas según la importancia de la categoría de protección y su densidad.
	180	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la acción, ponderando según la importancia de la categoría de protección y su densidad.
1212 Vegetación natural de alto valor	181	Media ponderada del valor de conservación de las distintas unidades de vegetación.
	182	Valor relativo de conservación, ponderado según las diferentes unidades de vegetación
	183	% de variación del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación
1213 Vegetación natural de medio valor	184	Media ponderada del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación.
	185	Valor relativo del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación
	186	% de variación del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación
1214 Vegetación natural de bajo valor	187	Media ponderada del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación
	188	Valor relativo de conservación de las diferentes unidades de vegetación
	189	% de variación del valor de conservación de las diferentes unidades de vegetación
1215 Praderas y pastizales	190	% de variación de la superficie de praderas y pastizales
	191	% de variación de praderas y pastizales, ponderados según su productividad.
1216 Cultivos	192	% de variación de la superficie de cultivos
1217 Ejemplares catalogados	193	Nº de ejemplares catalogados en relación a las condiciones anteriores a la actuación
	194	Nº de ejemplares catalogados en relación a las condiciones anteriores a la actuación, ponderado según su valor de conservación.
1221 Especies protegidas y/o singulares	195	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales.
	196	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación
	197	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales, ponderado según la importancia de la categoría de protección.
	198	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación, ponderado según la importancia de la categoría de protección
	199	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales y ponderadas según la importancia de la categoría de protección y su densidad
	200	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación, ponderado según la importancia de la categoría de protección y su densidad
	201	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones naturales y ponderadas según la importancia de la categoría de protección, densidad y status.
202	Nº de especies protegidas en relación a las condiciones anteriores a la actuación, ponderado según la importancia de la categoría de protección, densidad y status	
1222 Especies y poblaciones en general	203	Nº de especies cada 100 individuos
1223 Corredores	204	% de corredores afectados
1224 Puntos de paso o rutas migratorias	205	% de puntos de paso o rutas migratorias
1225 Número de hábitats faunísticos de especies silvestres	206	Media ponderada del valor de conservación de los hábitats faunísticos según su superficie.
	207	Valor relativo de conservación, ponderado según la superficie de los diferentes hábitats faunísticos
	208	% de variación del valor de conservación de la diferentes unidades faunísticas.
1231 Cadenas alimenticias	209	Relación logarítmica de la densidad de especies
1232 Ciclos de reproducción	210	Disminución de las posibilidades de reproducción de la fauna.
	211	Variación del nº de parejas reproductoras.
1233 Movilidad de las especies	212	Especies animales equivalentes afectadas, expresado en términos relativos.
	213	% de la superficie aislada de los hábitats faunísticos, ponderada según su valor de conservación.
1241 Ecosistemas especiales	214	% de superficie de los ecosistemas afectados por el proyecto.
2111 Número de unidades de paisaje	215	% de variación en el nº de unidades de paisaje
2112 Calidad del paisaje	216	Calidad paisajística media.
	217	Valor relativo del paisaje, ponderado según la superficie de las diferentes unidades de paisaje
	218	% de variación del valor de conservación del paisaje.
	219	Fragilidad relativa del paisaje.
2121 Potencial de vistas	220	% de superficie de la cuenca visual libre de impacto
2122 Incidencia visual	221	% del ámbito de estudio desde el que se observa el impacto
2131 Componentes singulares naturales	222	% de componentes singulares naturales afectados, ponderados según su fragilidad.
	223	% de componentes singulares artificiales afectados, ponderados por su fragilidad.



2141 Lugares o monumentos históricos y/o artísticos	224	Lugares o monumentos histórico-artísticos equivalentes (hipótesis A).
	225	Lugares o monumentos histórico-artísticos equivalentes (hipótesis B)
	226	Lugares o monumentos histórico-artísticos equivalentes (hipótesis C)
	227	Interés medio de los lugares o monumentos históricos y/o artísticos existentes (hipótesis A).
2142 Yacimientos arqueológicos	228	Interés medio de los lugares o monumentos históricos y/o artísticos existentes (hipótesis B).
	229	Índice medio de calidad de los yacimientos arqueológicos (yacimientos terrestres)
2143 Estructuras y edificaciones tradicionales	230	Índice medio de calidad de los yacimientos arqueológicos (yacimientos marítimos)
	231	Grado de conservación de las estructuras y edificaciones tradicionales.
311 Uso recreativo al aire libre	232	Superficie equivalente de espacios de ocio, expresada como % sobre el total.
	233	% de variación de la superficie equivalente destinada a espacios de ocio.
3111 Caza	234	Índice de productividad de la caza.
3112 Pesca	235	Índice de productividad de la pesca
3113 Baño	236	Aptitud para el baño.
3114 Recreo concentrado	237	Aptitud para el recreo concentrado.
3115 Acampada	238	Aptitud para la acampada.
3116 Recreo difuso, senderismo	239	Aptitud para el recreo difuso y el senderismo
3117 Miradores turísticos	240	Aptitud para los miradores turísticos
3121 Uso agrícola	241	% de la producción.
	242	Productividad media
	243	Superficie relativa, ponderada según su productividad.
3122 Uso ganadero	244	% de la producción sometida a pastoreo.
3123 Uso forestal	245	Aptitud para el uso forestal
3131 Espacios protegidos	246	Variación del grado de protección del territorio.
3141 Caminos, sendas, atajos y vías pecuarias	247	Superficie relativa de las vías pecuarias.
	248	Longitud relativa de las vías pecuarias afectadas, ponderada según tipo de viario
	249	% de variación de la longitud de las vías pecuarias.
3211 Estilos de vida	250	Indicador semicualitativo de variación de la calidad de vida.
3212 Interacciones sociales	251	Indicador semicualitativo de variación de las interacciones sociales
3213 Aceptabilidad social del proyecto	252	% de población en contra del proyecto.
	253	Numero de alegaciones presentadas
3214 Salud y seguridad	254	Variación del riesgo
3215 Tradiciones	255	Grado de quebrantamientos e interés
3221 Nivel de control por la población autóctona	256	% de control por parte de la población autóctona
3311 Riesgo de accidentes	257	Variación del nº de puntos negros.
3312 Viario rural	258	Estado de conservación del viario rural.
3321 Saneamiento y depuración	259	Indicador cualitativo del saneamiento
3411 Trama urbana	260	Variación del valor cultural de la trama urbana, con respecto a la situación sin proyecto.
	261	Indicador semicualitativo de la variación de la accesibilidad y permeabilidad (núcleos sin problemas)
	262	Indicador semicualitativo de la variación de la accesibilidad y permeabilidad (núcleos con problemas moderados).
	263	Indicador semicualitativo de la variación de la accesibilidad y permeabilidad (núcleos con problemas fuertes)
3412 Tipología y tipismo	264	Efecto de la tipología del conjunto sobre la población.
3421 Alteración del planeamiento vigente	265	Variación de la disciplina urbanística.
	266	Variación de la disciplina urbanística con relación al nº de habitantes.
4111 Movimientos inmigratorios	267	% de movimientos inmigratorios temporales sobre la población activa.
	268	% de movimientos inmigratorios permanentes sobre la población de hecho.
4112 Movimientos emigratorios	269	% de población migrante en el interior de la Comunidad Autónoma
4121 Población ocupada por rama de actividad	270	% de disminución del sector agrícola
	271	% de aumento del sector industrial
	272	% de aumento del sector servicios
	273	% de aumento del sector construcción
	274	% variación de la población de cada sector (integración).



4122 Empleo	275	% de empleo neto
4131 Densidad de población fija	276	Incremento de la densidad de población fija (zona 1).
	277	Incremento de la densidad de población fija (resto de las zonas).
4132 Densidad de población flotante	278	Relación entre la densidad de población flotante y población fija.
4211 Renta per capita	279	Renta familiar disponible
4212 Distribución de la renta	280	Variación de la distribución de la renta.
4213 Valor del suelo rústico	281	Variación del valor del suelo rústico
4221 Indemnizaciones	282	Indicador semicualitativo del nivel de indemnizaciones.
4222 Presión fiscal	283	Variación de la presión fiscal.
4231 Actividades económicas afectadas	284	Variación del empleo en las actividades afectadas
4232 Actividades económicas inducidas	285	% de empleo generado.
4233 Uso extractivo (minas y canteras)	286	Aptitud para el uso extractivo.
4234 Uso industrial	287	% del suelo desarrollado según distintos tipos de densidad (válido para suelo urbano)(densidad débil)
	288	% del suelo desarrollado según distintos tipos de densidad (válido para suelo urbano)(densidad media)
	289	% del suelo desarrollado según distintos tipos de densidad (válido para suelo urbano)(densidad alta)
5111 Densidad de la red viaria	290	Grado de adecuación de la densidad de la red viaria
5112 Accesibilidad de la red viaria	291	Grado de adecuación de la accesibilidad de la red viaria
5113 Ferrocarril	292	Grado de adecuación de la red ferroviaria
5121 Infraestructura hidráulica	293	Dotación por persona.
5122 Infraestructura energética	294	Grado de adecuación de las estructuras energéticas
5123 Infraestructura de comunicación no viaria	295	Grado de adecuación de las infraestructuras de comunicación no viaria
5124 Aeropuertos	296	Grado de adecuación del sistema aeroportuario
5131 Equipamiento deportivo, de esparcimiento y recreo	297	Grado de adecuación del equipamiento deportivo, de esparcimiento y recreo
5132 Equipamientos turísticos	298	Grado de adecuación de los equipamientos turístico
5133 Servicios oficiales	299	Grado de adecuación de los servicios oficiales
5134 Transporte público	300	% de viajes en transporte público en relación a la situación sin proyecto
	301	Variación de la relación transporte privado/transporte público.
5135 Comunicaciones: calidad y servicio	302	Grado de adecuación de las comunicaciones
5136 Vivienda y alojamiento turístico	303	Relación viviendas disponibles / viviendas demandadas
	304	Relación entre segundas residencias ofertadas y demandadas.
	305	Relación entre las camas hoteleras disponibles y demandadas.
5137 Equipamiento sanitario y asistencial	306	Grado de adecuación del sistema sanitario
5138 Enseñanza	307	Grado de adecuación de los equipamientos educativos