



ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE DAÑO MEDIOAMBIENTAL

Datos generales

Fecha de realización:	26/06/2017
-----------------------	------------

Daño

Agente	Recurso
Fueles y CONV	Suelo

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación	201,00
Cantidad de agente involucrada en el daño	68,62
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño	1,00
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación	887,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Degradabilidad de la sustancia	Baja
Permeabilidad del suelo	Baja (arcillas, margas, roca no fracturada)
Forma en la que se produce el vertido	Fuga instantánea
Viscosidad de la sustancia	Sustancia muy viscosa
Volatilidad de la sustancia	Baja (PE>325 °C)
Duración estimada de los daños	Media (6 meses - 2 años)

Daño

Agente	Recurso
Fueles y CONV	Agua subterránea



Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación	100.000,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación	67,00
Cantidad de agente involucrada en el daño	33,80
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño	1,50
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación	55.238,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Degradabilidad de la sustancia	Baja
Permeabilidad del suelo	Baja (arcillas, margas, roca no fracturada)
Solubilidad de la sustancia	Insoluble (solubilidad en agua a 20 °C < 0,1 mg/l)
Viscosidad de la sustancia	Sustancia muy viscosa
Volatilidad de la sustancia	Baja (PE>325 °C)
Duración estimada de los daños	Media (3 - 10 años)

Daño

Agente	Recurso
Fueles y CONV	Arbolado maduro no amenazado (diámetro superior a 20cm)

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación	5.256,00
Cantidad de agente involucrada en el daño	102,42
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño	0,01
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación	11.226,00



Concepto	Valor
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación	0,02

Modificadores

Concepto	Valor
Duración estimada de los daños	Alta (arbolado maduro, más de 30 años)
Densidad de la vegetación	Media (densidad de pies entre 50-700 pies/ha, matorral o herbazal de densidad media)
Afección a un espacio natural protegido	Sin afección a un ENP
Pedregosidad del terreno	Suelo no pedregoso
Pendiente media del terreno	Baja (<30%)
Degradabilidad de la sustancia	Baja
Permeabilidad del suelo	Media (arenas limosas o arcillosas, limos)
Forma en la que se produce el vertido	Fuga instantánea
Toxicidad de la sustancia	Media
Viscosidad de la sustancia	Sustancia muy viscosa
Volatilidad de la sustancia	Baja (PE>325 °C)

Daño

Agente	Recurso
Fueles y CONV	Herbazal no amenazado

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación	574,00
Cantidad de agente involucrada en el daño	102,42
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño	0,01
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación	11.226,00



Concepto	Valor
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación	0,02

Modificadores

Concepto	Valor
Duración estimada de los daños	Baja (herbazal)
Densidad de la vegetación	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Afección a un espacio natural protegido	Sin afección a un ENP
Pedregosidad del terreno	Suelo no pedregoso
Pendiente media del terreno	Baja (<30%)
Degradabilidad de la sustancia	Baja
Permeabilidad del suelo	Media (arenas limosas o arcillosas, limos)
Forma en la que se produce el vertido	Fuga instantánea
Toxicidad de la sustancia	Media
Viscosidad de la sustancia	Sustancia muy viscosa
Volatilidad de la sustancia	Baja (PE>325 °C)

Daño

Agente	Recurso
Fueles y CONV	Mamíferos no amenazados

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación	2.373,00
Cantidad de agente involucrada en el daño	204,84
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño	1,00
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación	6.027,00



Concepto	Valor
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Densidad de la población	Poco densa
Toxicidad de la sustancia	Media
Duración estimada de los daños	Alta (mamíferos)
Afección a un espacio natural protegido	Sin afección a un ENP
Degradabilidad de la sustancia	Baja

Acceso a la zona a reparar

Estimador del coste de acceso a la zona a	6,14
Distancia a la vía más cercana	143,00

Resultado de la estimación

Valor	982.727,29
-------	------------