



ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE DAÑO MEDIOAMBIENTAL

Datos generales

Fecha de realización	06/03/2023
Nombre	Escenario 4: Explosión/incendio debido a cortocircuito en sistema eléctrico

Daño

Agente	Recurso
Incendio	Herbazal no amenazado

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación (Ecf)	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación (Ecu)	289,00
Cantidad de agente involucrada en el daño (Alfa)	1,00
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño (Ec)	6,20
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación (Ecr)	11.226,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación (Ecc)	0,02

Modificadores

Concepto	Valor
Densidad de la vegetación (MA01)	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Afección a un espacio natural protegido (MA02)	Sin afección a un ENP
Pedregosidad del terreno (MA03)	Suelo no pedregoso
Pendiente media del terreno (MA04)	Baja (<30%)
Densidad de la vegetación (MB03)	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Pendiente media del terreno (MB07)	Baja (<5%)
Precipitación media anual (MB10)	Zona media (400-700 mm)
Temperatura media anual (MB13)	Media (10-17,5 °C)



Concepto	Valor
Velocidad media del viento (MB16)	Media (1-5 m/s)
Duración estimada de los daños (MC04D)	Baja (herbazal)

Daño

Agente	Recurso
Incendio	Mamíferos no amenazados

Coefficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación (Ecf)	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación (Ecu)	2.373,00
Cantidad de agente involucrada en el daño (Alfa)	1,00
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño (Ec)	5,00
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación (Ecr)	6.027,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación (Ecc)	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Afección a un espacio natural protegido (MA02)	Sin afección a un ENP
Densidad de la población (MB02)	Poco densa
Densidad de la vegetación (MB03)	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Pendiente media del terreno (MB07)	Baja (<5%)
Precipitación media anual (MB10)	Zona media (400-700 mm)
Temperatura media anual (MB13)	Media (10-17,5 °C)
Velocidad media del viento (MB16)	Media (1-5 m/s)
Duración estimada de los daños (MC05A)	Alta (mamíferos)



Daño

Agente	Recurso
Incendio	Aves no amenazadas

Coeficientes

Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación (Ecf)	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación (Ecu)	2.373,00
Cantidad de agente involucrada en el daño (Alfa)	1,00
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño (Ec)	5,00
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación (Ecr)	6.027,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación (Ecc)	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Afección a un espacio natural protegido (MA02)	Sin afección a un ENP
Densidad de la población (MB02)	Poco densa
Densidad de la vegetación (MB03)	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Pendiente media del terreno (MB07)	Baja (<5%)
Precipitación media anual (MB10)	Zona media (400-700 mm)
Temperatura media anual (MB13)	Media (10-17,5 °C)
Velocidad media del viento (MB16)	Media (1-5 m/s)
Duración estimada de los daños (MC05B)	Baja (resto de especies)

Daño

Agente	Recurso
Incendio	Anfibios y reptiles no amenazados

Coeficientes



Concepto	Valor
Estimador del coste fijo del proyecto de reparación (Ecf)	0,00
Estimador del coste unitario del proyecto de reparación (Ecu)	14,00
Cantidad de agente involucrada en el daño (Alfa)	1,00
Relación entre las unidades de recurso afectadas y las unidades de agente involucradas en el daño (Ec)	100,00
Estimador del coste de revisión y control del proyecto de reparación (Ecr)	6.027,00
Estimador del coste de consultoría del proyecto de reparación (Ecc)	0,03

Modificadores

Concepto	Valor
Afección a un espacio natural protegido (MA02)	Sin afección a un ENP
Densidad de la población (MB02)	Poco densa
Densidad de la vegetación (MB03)	Poco densa (densidad de pies inferior a 50 pies/ha, matorral o herbazal poco denso)
Pendiente media del terreno (MB07)	Baja (<5%)
Precipitación media anual (MB10)	Zona media (400-700 mm)
Temperatura media anual (MB13)	Media (10-17,5 °C)
Velocidad media del viento (MB16)	Media (1-5 m/s)
Duración estimada de los daños (MC05B)	Baja (resto de especies)

Acceso a la zona a reparar

Estimador del coste de acceso a la zona a reparar	6,14
Distancia a la vía más cercana (m)	0,00

Resultado de la estimación

Valor IDM	38.325,33
-----------	-----------