

ACTUACION: RECLASIFICACION DE SUELO NO URBANIZABLE EN SUELO URBANO O URBANIZABLE

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE CONSTRUCCION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES
		Reclasificación del suelo para su utilización urbanística
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal	X
	Fauna	X
	Afección a setos	X
Zonas ambientalmente sensibles	Corredor ecologico/zona amortiguación	
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X
Residuos	Generación de residuos	
Incidencia en salud humana	Salubridad del entorno	X
Riesgos derivados	riesgo inundación	
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero	X
	Afección a explotaciones agrarias	X
Medio socioeconómico	Incremento precios suelo	X

MATRIZ DE VALORACION DE IMPACTOS

ELEMENTO	IMPACTO	CARACTERIZACION DEL IMPACTO													VALORACION							
		POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	TEMPORAL	PERMANENTE	SIMPLE	ACUMULATIVO	SINERGICO	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE	CORTO PLAZO	LARGO PLAZO	RECUPERABLE	IRRECUPERABLE	MEDIDAS CORECTORAS	COMPATIBLE	MODERADO	SEVERO	CRITICO	
Recursos naturalísticos	Destrucción de la cubierta vegetal		X		X		X	X			X		X		X			X				
	Perjuicio a la vida de la fauna		X		X		X	X			X		X		X				X			
	Afección a vegetación de ribera/setos		X		X	X		X			X		X		X			X				
Zonas ambientalmente sensibles	Corredor ecologico/zona amortiguación																					
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Disminución de la calidad del paisaje		X		X		X	X			X		X		X			X	X			
Residuos	Generación de residuos		X		X		X	X			X		X		X			X	X			
Salud humana	Mejora de la salubridad del entorno del casco urbano	X		X			X	X			X		X									
Riesgos derivados	Riesgos inundación																					
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero		X		X		X	X			X		X		X			X				
	Afección a explotaciones agroganaderas		X		X		X	X			X		X		X			X				
Medio socioeconómico	Incremento precios del suelo		X		X		X	X			X		X		X				X			



ACTUACION: NUEVA CATEGORIZACIÓN MENOS RESTRICTIVA DEL SUELO NO URBANIZABLE

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES	
		Recalificación de superficies reduciendo su grado de protección. Permitiendo mas usos.	
Zonas ambientalmente sensibles	Reserva de la Biosfera de Urdaibai		
	LIC Red Fluvial de Urdaibai		
	Dominio público hidráulico		
	Corredor ecologico/zona amortiguación		X
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal		X
	Fauna		X
	Arbolado autóctono, veg ribera, setos,...		
Riesgos derivados	Riesgo de erosión, deslizamientos		X
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje		X
Productividad ecológica y agraria	Afección a explotaciones agroganaderas forestales		X
	Modificación de la cantidad de suelo agroganadero/forestal		X
Salud humana	Mayor control de las actividades agroganaderas		X
	Modificación del medio ambiente		X

MATRIZ DE VALORACION DE IMPACTOS

ELEMENTO	IMPACTO	CARACTERIZACION DEL IMPACTO													VALORACION							
		POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	TEMPORAL	PERMANENTE	SIMPLE	ACUMULATIVO	SINERGICO	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE	CONTINUO	DISCONTINUO	RECUPERBLE	IRRECUPERABLE	MEDIDAS CORECTORAS	COMPATIBLE	MODERADO	SEVERO	CRITICO	
Recursos naturalísticos	Afección a la cubierta vegetal		X	X			X	X			X		X				X		X			
	Afección a la vida de la fauna		X		X	X		X			X			X	X		X		X			
	Afección a vegetación de ribera, setos, hayedos, robledales,...	X			X																	
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai																					
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Modificación de la calidad del paisaje	X			X						X		X				X		X			
	Riesgo de erosion/deslizamiento laderas		X		X	X		X			X		X	X				X				
Productividad ecológica y agraria	Modificación de la cantidad de suelo agroganadero/forestal	X		X				X	X		X		X	X								
	Afección a explotaciones agroganaderas-forestales	X		X				X	X		X		X	X								
Salud humana	Modificación del medio ambiente	X			X			X	X		X		X									
	Mayor control de las actividades agroganaderas	X			X			X	X		X		X									

ACTUACION: -RECALIFICACION DE NOURBANIZABLE AGRÍCOLA Y FORESTAL A SISTEMA GENERAL EQUIPAMIENTOS: RELLENOS DE ITURRITXU

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE CONSTRUCCION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES			
		Movimiento de tierras	Funcionamiento y mantenimiento de maquinaria	Aporte de rellenos	Trabajos de urbanización y edificación
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal	X	X	X	
	Fauna	X	X	X	
Zonas ambientalmente sensibles	Dominio público hidráulico	X	X	X	X
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai				
	Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai	X	X	X	X
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X	X	X
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación				X
	Generación de contaminación acústica		X		X
	Contaminación de aguas	X	X		X
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero	X		X	
	Afección a explotaciones agrarias	X			
Riesgos derivados	erosion/deslizamiento laderas	X			

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE EXPLOTACION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES			
		Ocupación de suelo	Presencia de nuevas infraestructuras	Trafico de vehiculos motorizados	Presión humana
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal				
	Fauna	X	X	X	X
Zonas ambientalmente sensibles	Dominio público hidráulico	X	X		X
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai				
	Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai	X	X	X	X
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X		
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación				
	Generación de contaminación acústica			X	X
	Contaminación de aguas				X
	Generación de RSU				X
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero				
	Afección a explotaciones agrarias	X	X		
Riesgos derivados	erosion/deslizamiento laderas		X		

ACTUACION: -RECALIFICACION DE NOURBANIZABLE AGRÍCOLA Y FORESTAL A SISTEMA GENERAL EQUIPAMIENTOS: RELLENOS DE ITURRITXU

MATRIZ DE VALORACION DE IMPACTOS

ELEMENTO	IMPACTO	CARACTERIZACION DEL IMPACTO													VALORACION						
		POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	TEMPORAL	PERMANENTE	SIMPLE	ACUMULATIVO	SINERGICO	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE	CONTINUO	DISCONTINUO	RECUPERABLE	IRRECUPERABLE	MEDIDAS CORCTORAS	COMPATIBLE	MODERADO	SEVERO	CRITICO
Recursos naturalísticos	Destrucción de la cubierta vegetal		X	X			x	x				X	x			x		X			
	Perjuicio a la vida de la fauna		X		x		x	x				X	x		x		X		X		
Zonas ambientalmente sensibles	Antropización del dominio público hidráulico		X	X			X	X			X	X			X		X				
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai		X		X	X		X			X		X	X		X		X			
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Disminución de la calidad del paisaje		X		X		x	x			X	X		x		X		X			
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación (construcción)		X		X	x				x			x	x		x	x				
	Generación de contaminación acústica		X	X		x		x			x		X	x		x	x				
	Generación de contaminación de aguas		X	X		x		x			x		x	x			x				
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero		X	X			x	x			x	x			x		X				
	Afección a explotaciones agrarias		X		X		x	x			x	x			X		X		X		
Riesgos derivados	erosion/deslizamiento laderas		X		X		X	X										X			
Salud humana	Calidad hábitat humano	X		X		X		X			X		X								

EN CONSTRUCCION  
EN EXPLOTACION

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE CONSTRUCCION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES			
		Movimiento de tierras	Funcionamiento y mantenimiento de maquinaria	Trabajos de construcción	
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal	X			
	Fauna	X	X		
Zonas ambientalmente sensibles	Dominio público hidráulico	X	X		
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai				
	Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai	X	X		
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X		
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de construcción/ Mantenimiento maquinaria	X	X	X	
	Generación de contaminación acústica		X		
	Contaminación de aguas	X	X	X	
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero	X			
	Afección a explotaciones agrarias	X			
Riesgos derivados	Inundación	X			
	erosion/deslizamiento laderas	X			

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE EXPLOTACION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES			
		Ocupación de suelo	Presencia de nuevas infraestructuras	Trafico de vehiculos motorizados	Presión humana
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal				
	Fauna	X	X	X	X
Zonas ambientalmente sensibles	Dominio público hidráulico	X	X	X	
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai				
	Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai	X	X	X	X
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X		
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación				
	Generación de contaminación acústica			X	
	Contaminación de aguas				
	Generación de RSU				
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero				
	Afección a explotaciones agrarias	X	X	X	
Riesgos derivados	Inundación	X	X		
	erosion/deslizamiento laderas		X		

MATRIZ DE VALORACION DE IMPACTOS

ELEMENTO	IMPACTO	CARACTERIZACION DEL IMPACTO														VALORACION					
		POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	TEMPORAL	PERMANENTE	SIMPLE	ACUMULATIVO	SINERGICO	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE	CONTINUO	DISCONTINUO	RECUPERABLE	IRRECUPERABLE	MEDIDAS CORECTORAS	COMPATIBLE	MODERADO	SEVERO	CRITICO
EN CONSTRUCCION EN EXPLOTACION	Recursos naturalísticos		X	X			x	x			x	x			x	x		X			
			X		x		x	x			X	x			x			X	X		
Zonas ambientalmente sensibles	Antropización del dominio público hidráulico		X	X			X	X			X	X			X	X		X			
	Reserva de la Biosfera de Urdaibai Zona Amortiguación Corredor ecológico/ Corredor de enlace E7 Urkiola-Urdaibai		X		X		X	X			X	X			X			X	X		
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Disminución de la calidad del paisaje		X		X		x	x			X	X			x		X		X		
			X														X	X			
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación (obras)		X		X	x				x			x	x				X			
	Generación de contaminación acústica		X		X	x		X			x	x		X			x	X			
	Generación de contaminación de aguas		X		X	x		x		x			x	x			X	X			
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero		X	X			x	x			x	x			x		X				
	Afección a explotaciones agrarias		X		X		x	x			x	x			x		X				
Riesgos derivados	erosion/deslizamiento laderas/inundacion		X		X	X		X									X	X			
Salud humana	Calidad hábitat humano		X		X		X	X			X	X			X	X		X			

ACTUACION: REDENSIFICACION EN EL SUELO URBANO

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE CONSTRUCCION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES				
		Movimiento de tierras	Funcionamiento y mantenimiento de maquinaria pesada	Generación de sobrantes	Trabajos de edificación	Revegetación
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal	X	X	X		X
	Fauna	X	X	X	X	X
Zonas ambientalmente sensibles	Reserva de la Biosfera de Urdaibai					
	Corredores ecológicos					
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X	X	X	
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación				X	
	Generación de contaminación acústica	X	X		X	
	Contaminación de aguas	X	X		X	
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero	X				
Riesgos derivados						

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS EN FASE DE EXPLOTACION

ELEMENTO	AFECCION	ACCIONES					Actualización del régimen de Protección del patrimonio cultural, actualización del inventario y régimen de protección
		Ocupación de suelo	Presencia de nuevas infraestructuras y equipamientos	Trafico de vehiculos motorizados	Presión humana	Peatonalización/vías limitadas tráfico y calmado del tráfico	
Recursos naturalísticos	Cubierta vegetal						
	Fauna			X			
Zonas ambientalmente sensibles	Reserva de la Biosfera de Urdaibai						
	Corredores ecologicos						
Recursos estéticos-culturales o paisajísticos	Paisaje	X	X				X
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de contaminación acústica			X	X		X
	Contaminación de aguas				X		
	Generación de RSU				X		
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero	X	X				
Riesgos derivados							
Salud humana	Mejora de la calidad ambiental		X			X	X
	Mejora de movilidad					X	



ACTUACION: REDENSIFICACION EN EL SUELO URBANO

MATRIZ DE VALORACION DE IMPACTOS

ELEMENTO	IMPACTO	CARACTERIZACION DEL IMPACTO														VALORACION						
		POSITIVO	NEGATIVO	DIRECTO	INDIRECTO	TEMPORAL	PERMANENTE	SIMPLE	ACUMULATIVO	SINERGICO	REVERSIBLE	IRREVERSIBLE	CONTINUO	DISCONTINUO	RECUPERABLE	IRRECUPERABLE	MEDIDAS CORECTORAS	COMPATIBLE	MODERADO	SEVERO	CRITICO	
Recursos naturalisticos	Destrucción de la cubierta vegetal		X	X			X	X				X	X			X		X				
	Perjuicio a la vida de la fauna		X	X			X	X				X	X			X		X				
Zonas ambientalmente sensibles	Reserva de la Biosfera de Urdaibai																					
	Corredores ecológicos																					
Recursos estéticos-culturales o paisajsticos	Afección a la calidad del paisaje	X		X			X	X			X		X									
Residuos e incremento de la contaminación	Generación de residuos de edificación		X	X		X		X			X			X	X		X	X				
	Generación de contaminación acústica		X	X		X		X			X		X		X		X	X				
	Generación de contaminación de aguas		X		X	X		X			X		X	X		X	X					
Productividad ecológica y agraria	Perdida de suelo agro-ganadero		X	X			X	X			X	X			X		X					
Riesgos derivados																						
Salud humana	Mejora del medio ambiente urbano	X		X			X	X			X		X									
	Mejora de la movilidad	X		X			X		X		X		X									