

PROCESOS TERRITORIALES DETECTADOS		SITUACION ACTUAL	SITUACION FUTURA SIN APLICAR INSTRUMENTO	DIRECTRICES	SITUACION CON APLICACIÓN INSTRUMENTO	EFFECTOS SIGNIFICATIVOS SOBRE EL AMBIENTE DE LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO	MITIGACIONES	MONITOREO SEGUIMIENTO
Ambiental	Contaminación de subsistemas naturales por urbanización	Disposición de residuos	Sitio único de disposición final, Cañada Grande II	D1-D6-D8	Detener procesos de contaminación de suelo, agua y ecosistemas, mejora las condiciones de salubridad de la población.	Posibles conflictos sociales por localización de los sitios de disposición final	Educar a la población del correcto funcionamiento de los sitios de disposición final y de los beneficios de la explotación que esto genera	Medir niveles de contaminación en las zonas de disposición de residuos. (DINAMA, DINASA, IC)
			Contaminación cursos de agua y ecosistemas					
	Contaminación por falta de saneamiento	16% de la población cuenta con saneamiento convencional.	Contaminación del suelo	D1-D4-D6-D7	Evitar el uso de agua potable para otros usos. Racionalizar recursos destinados a potabilización.	Puede afectar negativamente actividades de riego, lavado, etc.	Promover la realización de planes de ordenamiento territorial coordinados con las infraestructuras.	Medir la calidad del agua tratada.
		Sistemas de saneamiento individual, pozos negros filtrantes	Contaminación de aguas subterráneas y cursos de agua					
	Calidad del agua para consumo humano	agua subterránea	El 90% de las aguas subterráneas en los pozos no es apta para el consumo Los depósitos sanitarios impermeables no funcionan correctamente.	D1-D6-D8	Detener procesos de contaminación, mejorar la calidad del agua para consumo.			Medir niveles de contaminación del agua subterránea.
		Cantidad- consumo	Uso de agua potable no para consumo 54 tomas de agua de OSE con usinas potabilizadoras que abastecen el área metropolitana. Alta inversión en el proceso de potabilización de la misma	D1-D4-D6-D7	Disminución del agua potable para consumo. Utilización de agua potabilizada por OSE para usos no adecuados. Situación extrema de insalubridad en zonas donde no llega OSE.		Promover el reciclado de agua doméstica para riego y recolección de aguas pluviales.	Monitoreo del consumo de agua potable
	Calidad del agua para disfrute humano	agua superficial	Gran parte de la red hidrográfica se encuentra por debajo de los estándares ambientales medios establecidos en la normativa	D1-D5	Detener procesos de contaminación, mejorar la calidad del agua superficial. Reducción del uso de agroquímicos en la producción agropecuaria.	Aumento del uso del agua para riego sobre la capacidad del recurso. Aumento de la contaminación por localización de industrias.	Restringir el consumo de agua para riego de acuerdo a los caudales. Promover zonas específicas para localización industrial.	Monitoreo de los sistemas hídricos. Regulación de vertidos químicos de las industrias.
			Todas las playas están aptas para baño. Algunos puntos presentaron valores por encima del valor permitido (Atlántida desembocadura del arroyo Carrasco)		Perdida de aptitud para baño en las playas de las fajas costeras.	Puesta en valor de los atributos naturales y paisajísticos del departamento.	Aumento extraordinario del turismo sobre la capacidad de carga de los recursos.	Promover el estudio de la capacidad de carga de los recursos turísticos.
	Degradación del suelo por actividades productivas rurales	Calidad de suelo	Contaminación: relevados 120 sitios potencialmente contaminados (SPC)	D1-D4-D5	Promover buenas practicas en los sistemas de producción. Contener y regular el uso de agroquímicos. Zonificar las áreas para la localización de industrias y actividades logísticas.	La necesidad de apertura de nuevos productos alternativos en el mercado acordes al marco regulatorio con consecuencias económicas negativas.	Promoción de una producción responsable. Promover alternativas en la producción y uso de fertilizantes no contaminantes. Capacitación en el manejo sustentable.	Monitoreo del uso de agroquímicos en la producción agropecuaria.
		Erosión	Departamento con mayor grado de erosión del país moderada 12 %, severa 40%, muy severa 10%		Cambio en el ciclo hidrológico, aumento en la severidad y frecuencia de las inundaciones. Perdida completa de la productividad del suelo.	Contener los procesos de erosión del suelo a través de la promoción de una producción responsable.	Falta de estímulo en el trabajo agrícola por no contar con alternativas productivas para el manejo del suelo.	Promover centros de capacitación para la producción rural en modos de producción sustentable.
Fragilidad de ecosistemas naturales relevantes.	Humedales y bañados	Alteraciones severas, medias y leves	D1	Proteger sistema de humedales, mejora de la calidad del agua.	Posible pérdida de suelo productivo y conflictos con propietarios de zonas protegidas.	Informar y promover el uso responsable de los recursos	Monitoreo de los recursos.	
	Montes nativos	Superficies reducidas, perdida de diversidad, especies invasoras.		Reducción de la superficie y calidad de monte nativo, erosión de márgenes de curso de agua.				Contener el proceso de degradación y preservar los montes nativos.
	Praderas	Degradación de las mismas, presencia de especies invasoras		Disminución de la productividad, perdida de unidades productivas sin capacidad de reconversión.				Contener el proceso de degradación de las praderas, sustentabilidad de unidades productivas.
	Costa_Biodiversidad acuática	Reducción de abundancia y diversidad de especies.		Perdida de la fauna acuática				Preservar el ecosistema costero. Favorecer el desarrollo de especies acuáticas como recurso del departamento
	Costa_Biodiversidad terrestre	Erosión del cordón dunar y barrancas.		Perdida del sistema dunar y de superficie de playas, degradación de la faja costera. Humidificación de las arenas de la playa. Perdida del sistema natural de protección costera				Reducir y controlar efectos en la faja costera. Preservar el ecosistema costero. Recuperación del recurso playa.
		Humedales desecados.		Disminución de la biodiversidad acuática y terrestre, disminución de la calidad del agua.				
Disminución de los bosques costeros y fauna autóctona.		Drástica reducción de la biodiversidad.						
	Existencia de canteras activas habilitadas en la zona de la costa.	Erosión en toda la faja costera.						
Espacial	Degradación de los recursos paisajísticos	Degradación del patrimonio paisajístico	D1-D7	Pone en valor a los atributos naturales y paisajísticos del departamento, como soporte para el desarrollo de su identidad territorial y factor esencial para su ordenamiento				
		Degradación de la calidad de los recursos como destino turístico.		Reduciendo de manera global la calidad del destino turístico por la desnaturalización del territorio y o afección del paisaje y un afianzamiento de un modelo de desarrollo turístico no compatible con la conservación de los valores paisajísticos.	Pone en valor los principales estructuradores de las zonas turísticas (sitios, circuitos, accesos a los sitios de interés)			

Socio - E	Migración poblacional	Expansión de la mancha urbana sobre suelo rural	Migración a la periferia de población desde las áreas consolidadas de Montevideo	Población de bajos recursos ocupa áreas con menor coste del suelo por ende con menor infraestructura y equipamiento urbano. Se localizan en áreas frágiles como bordes de arroyos y humedales.	D2-D6	Contener el crecimiento del área urbanizada sobre el suelo rural. Delimitar áreas para posibles expansiones urbanas.	Escasa disponibilidad de soluciones habitacionales.	Promover sistemas de centros urbanos mediante la instalación de servicios. Promover políticas activas para la localización de viviendas en áreas urbanas	Monitoreo de la expansión de la mancha urbana. Verificar el funcionamiento del sistema de ciudades. Censos INE
		Perdida de población rural	Población expulsada del medio rural.	Vaciamiento de la población rural. Ausencia de población dedicada al trabajo rural	D5	Promover la permanencia de la población rural en su medio. Localizar centros de capacitación para la población rural en modos de producción sustentable. Promoción de estrategias competitivas	Mayor demanda de determinados servicios.	Mediante la instalación de servicios e infraestructuras acordes al desarrollo rural	
Económico	Captación de industrias y actividades logísticas		Crecimiento desordenado de la actividad industrial	Perdida de suelo rural productivo. Efectos contaminantes producidos por las industrias	D1-D4	Definir y alentar zonas específicas para la localización de industrias. Contener y regular el uso de químicos y los vertidos industriales.	Puede afectar negativamente los paisajes significativos.	Se deberá tener en cuenta el paisaje como principal estructurador y las intensidades de uso de los diferentes sectores a modo de garantizar la sustentabilidad de estos en el territorio.	Monitoreo y seguimiento de los emprendimientos industriales.
			Las coronas metropolitanas son receptoras de industrias por relocalización o por nuevas implantaciones			Alentar la adopción de tecnologías ambientalmente sustentables y el uso de energías renovables.	Falta de interés en la adopción de tecnologías ambientalmente sustentables.	Dar incentivos.	Verificar el uso de energías renovables y tecnologías ambientalmente sustentables.
	Actividad extractiva minera	Etapas de operación	La actividad extractiva se desarrolla en todo el territorio del departamento.	Contaminación sonora y del aire en zonas circundantes.	D1-D4	Definir y alentar zonas específicas para la localización de actividades extractivas. Restringir las actividades extractivas mineras que atenten contra los ecosistemas notables.	Puede afectar negativamente la actividad. Insuficiencia de materia prima en el mercado y aumento de sus costos.	Recomendar estudios sobre la implantación de las actividades extractivas y efectos sobre la materia prima.	Monitoreo de la localización de la actividad extractiva minera.
		Etapas de abandono	Existen varias canteras en estado de abandono.	Las canteras generan lagunas provenientes de napas subterráneas que sufren procesos de eutrofización. Malos olores. Deterioro del paisaje		Control sobre el abandono del predio explotado y de las aguas de los pozos en el grado de contaminación y desborde.	Conflicto por diferentes intereses en el modo de proceder sobre el abandono de las canteras.	Incentivar a tomar medidas a la hora de abandonar el predio. Plan de abandono.	Verificar el cumplimiento del plan de abandono de los predios.
	Actividades de recreación y turísticas en suelo rural		Emprendimientos con fines turísticos y recreativos en zonas rurales	Perdida de suelo productivo Expectativa del valor inmobiliario. Efectos negativos sobre los ecosistemas	D1-D4-D7	Regular la ubicación de los emprendimientos sobre suelo rural productivo.	Possible pérdida de inversionistas.	Promover diversidad de zonas para destinar a actividades turísticas.	Monitoreo de la apropiación de suelo rural por parte de los emprendimientos turísticos
			Interés privado sobre zonas próximas a la costa	Proteger recursos paisajísticos naturales, control de los efectos sobre los ecosistemas.		Alto costo de inversión para la implantación	Monitoreo de los ecosistemas relevantes.		
Movilidad, transporte y actividades logísticas		Buena conectividad. Red vial densa	Mantenimiento de la red a demanda de los vecinos o según la intensidad de uso.	D3	Funcionamiento de la red vial jerarquizada como un sistema y mantenimiento acorde.	Déficit de mantenimiento en vías de menor jerarquía que puedan generar un conflicto social.	Promover el uso de las vías de transporte.	Monitoreo de la red vial	
		Percepción de un déficit en la conectividad transversal del departamento.	Deficiencia en las vías colectoras urbanas.		Nuevas líneas de transporte colectivo. Mejora en la calidad del servicio existente.	Demanda de servicios de transporte colectivo.	Informar sobre los servicios de transporte	El uso efectivo del transporte colectivo.	
Institucional	Oportunidad en el actual proceso de descentralización en el marco de la nueva ley		Se definieron microrregiones de acuerdo a su vocación productiva como modulo de desarrollo que potenciara las ventajas competitivas de las localidades	Fragmentación territorial	D8	Desarrollo de espacios de articulación entre los actores del territorio en las distintas escalas. Articulación de las políticas públicas.	Conflicto por diferentes intereses de los distintos actores involucrados en el territorio.	Adoptar las microrregiones como escala territorial de coordinación entre los instrumentos de ordenación departamentales y locales. Generación de instrumentos y herramientas que faciliten los intercambios y acuerdos entre los mismos.	La existencia de programas y proyectos de escala microrregional.