

**GEO - MONTEVIDEO**

**MATRIZ DE INDICADORES**

**INDICADORES – PRESIONES**

<b>INDICADORES AMBIENTALES</b>
P.01.- Crecimiento ínter censal. i. Montevideo ii. Área Metropolitana
P.02.- Población visitante i. Montevideo ii. Área Metropolitana
P.03.- Densidad de Población i. Montevideo ii. Área Metropolitana
P.04.- Evolución del PBI i. General ii. Sectorial
P.05.- Índice de desigualdad del ingreso (Gini)
P.06.- Índice de Desarrollo Humano
P.07.- Índice de Carencias críticas
P.08.- Asentamientos irregulares i. cantidad y distribución ii. % de la población residiendo
P.09.- Área de asentamientos irregulares en suelo rural
P.10.- Expansión de área urbanizada
P.11.- Hogares y Personas en Viviendas Inadecuadas
P.12.- Movilidad de pasajeros. i. Líneas suburbanas ii. Cortas y medianas distancias
P.13.- Evolución del parque automotor
P.14.- Índice de motorización
P.15.- Superficie agropecuaria total i. área en cultivos intensivos
P.16.- Producción y consumo de agua i. producción ii. consumo iii. km de red iv. n° de conexiones v. tomas de agua
P.17.- Efluentes i. de origen industrial ii. cargas orgánicas a cursos de agua
P.18.- Caudales bombeados de agua subterráneas
P.19.- Emisiones atmosféricas i. Gases de efecto invernadero ii. otras emisiones
P.20.- Consumo energético i. Por fuentes ii. per capita
P.21.- Residuos sólidos i. Urbanos recogidos por habitante ii. Industriales autorizados para su disposición
P.22.- Consumo plaguicidas i. total ii. por hectárea cultivada

**INDICADORES - ESTADO**

<b>INDICADORES AMBIENTALES</b>
E.01.- Tasa de Urbanización i. Total (Suelo Urbano/Área Total) ii. litoral costero (Suelo Urbanizado/ Litoral Costero)
E.02.- Población urbana/ Población total
E.03.- Red Vial Urbana (há redvial/ área urbana total)
E.04.- Área influencia líneas Transp. Colect./ área urbana
E.05.- Áreas verdes i. sobre el total de área urbana ii. área por hab
E.06.- Arbolado
E.07.- Área ecológica (superficie AES/Área Total)

E.08.- Explotaciones agropecuarias i. Numero ii. Características
E.09.- Calidad Recursos Hídricos i Cursos agua ii Recursos Costeros iii Aguas subterráneas
E. 10.- Cobertura de Saneamiento i % población con saneamiento ii. Áreas saneadas
E.11.- Calidad del aire
E.12.- Ruido
E.13.- Índice de Corrosividad Promedio
E.14.- Sitios potencialmente contaminados
E.15.- Contaminación de suelos por Plomo
E.16.- Grado de impermeabilización del suelo
E.17.- Extracción de recursos de subsuelo
E.18.- Flora y fauna urbana i. Animales domésticos ii. Especies sinantrópicas iii. Flora
E.19.- Flora y fauna silvestre i. Mamíferos ii. aves iii. reptiles iv. anfibios v. flora vi. exóticas
E.20.- Fauna Acuática i. Mamíferos marinos ii. tortugas iii peces
E. 21.- Erosión
E. 22.- Existencia de Plan director de residuos
E. 23.- Tasa de generación de residuos i cantidad ii clasificación
E. 24.- Cobertura de Servicio Formal de Residuos
E. 25.- Sistema Informal de Residuos
E. 26.- Tratamiento de los residuos i. reciclaje ii. incineración iii. compost i v tratamiento
E. 27.- Disposición Final de Residuos Sólidos
E. 28.- Índice de producción de alimentos i. Total ii. por persona
E. 29.- Suministro de Energía Alimentaria (SEA)
E. 30.- Cantidad de Profesionales de la salud

## **INDICADORES – IMPACTOS**

<b>Indicadores ambientales</b>
I.01.- Defunciones por causa
I.02.- Intoxicaciones por plaguicidas
I.03.- Intoxicaciones Ocupacionales
I.04.- Incidencia de enfermedades respiratorias crónicas, asociadas a contaminación del aire
I.05.- Incidencia intoxicación con plomo en la población infantil
I.06.- Tasa de Mortalidad infantil i por zonas de Montevideo ii por enfermedades crónicas
I.07.- Parasitosis infantil i incidencia ii mortalidad
I.08.- Incidencia de enfermedades de transmisión hídrica en niños
I.09.- Incidencia de zoonosis
I.10. Contaminación de Alimentos
I.11.- Personas afectadas por inundaciones
I.12.- Costos de captación, conducción y tratamiento de agua
I.13.- Disminución del nivel de agua subterránea
I.14.- Depreciación inmobiliaria
I.15.- Pérdida de recaudación fiscal
I.16.- Perdida de biodiversidad

**INDICADORES – RESPUESTA**

<b>INDICADORES AMBIENTALES</b>
R.01.- Existencia de Planes Directores ambientales vigentes
R.02.- Existencia Agenda 21 local
R.03.- Educación ambiental i alcance ii inversiones
R.04.- Organizaciones no gubernamentales ambientalistas
R.05.- Recaudación municipal i Tributación ambiental ii Multas y sanciones de origen ambiental
R.06.- Control de vectores
R.07.- Cobertura de servicios públicos i. conexiones domiciliarias ii. área cubierta
R.08.- Creación de espacios públicos
R.09.- Rehabilitación de áreas degradadas
R.10.- Gastos en inversión y mantenimiento en gestión ambiental
R.11.- Recuperación de materiales reciclables de los residuos sólidos
R.12.- Creación de unidades de conservación
R. 13.- Superficie de áreas ecológicas administradas
R. 14.- Legislación Ambiental.