**Solicitud OIR 2020-228**

**Necesitaría me brindara información y estadísticas sobre manejo de residuos, emisiones de residuo per cápita, y total, consumo de agua total por año, cantidad de mantos acuíferos explotados, consumo medio de agua por día, emisiones de gases efecto invernadero, numero de fauna y flora en peligro de extinción, distribución de uso del suelo, de los municipios que componen la ruta de las flores (Ahuachapán, Juayúa, Apaneca, Ataco. Salcoatitán y Nahuizalco).**

**Respuesta:**

* **Estadísticas sobre manejo de residuos**

|  |  |
| --- | --- |
| Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales  Gerencia de Residuos Sólidos y Peligrosos | |
| Municipios ruta de las Flores | |
| Disposición final en relleno sanitario 2019 | |
| Municipio | Toneladas de desechos |
| Ahuachapán | 16,714.39 |
| Juayua | 3,882.19 |
| Apaneca | 1,496.02 |
| Concepción de Ataco | 2,044.04 |
| Salcoatitán | 1,066.47 |
| Nahuizalco | 4,053.64 |

**\*No se cuenta con datos actualizados de generación per cápita.**

* **Consumo de agua total por año.**

El Plan Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (PNGIRH) en su anexo 02. “Usos y demandas de agua actuales y futuras”. Detalla todas las demandas de agua a nivel nacional, se anexa el informe mencionado: [Usos y demandas de agua actuales y futuras.](file:///C:\Users\smunoz\Desktop\Nueva%20carpeta\PNGIRH-PRO-TTE-013-AX02-UsosDemandas-E02.pdf)

* **Cantidad de mantos acuíferos explotados.**

En el Visualizador de Información Geográfico de Evaluación Ambiental VIGEA, se muestra el mapa denominado Índice de explotación masa agua subterránea, considerando que, desde el PNGIRH, los análisis se hicieron agrupando los acuíferos en masas de aguas subterráneas. La información se puede consultar en el enlace

<http://mapas.marn.gob.sv/VIGEA/nepamap.aspx?wherestr=AHUACHAP%C1N&searchtype=departamentos>

Los análisis se encuentran disponibles en el documento: [Modelos conceptuales de funcionamiento hidrogeológico](file:///C:\Users\blopez\Downloads\PNGIRH-PRO-TTE-013-AX01-AP05-Hidrogeologico.pdf).

El Sistema de Información Hídrica (SIHI), presenta un mapa de estrés hídrico por región hidrográfica, este se puede consultar en: <http://srt.snet.gob.sv/sihi/public/asig_reser>

* **Consumo medio de agua por día.**

Los datos de consumo diario de agua se encuentra en la respuesta del literal : [Usos y demandas de agua actuales y futuras.](file:///C:\Users\smunoz\Desktop\Nueva%20carpeta\PNGIRH-PRO-TTE-013-AX02-UsosDemandas-E02.pdf)

* **Distribución de uso del suelo, de los municipios que componen la ruta de las flores (Ahuachapán, Juayúa, Apaneca, Ataco. Salcoatitán y Nahuizalco).**

En el Visualizador de Información Geográfico de Evaluación Ambiental (VIGEA), puede consultarse el uso de suelo, por departamento, municipio, cantón, adjunto enlace con dos ejemplos: a) uso de suelos del departamento de Ahuachapán; y b) uso de suelos del municipio de Apaneca.

[**http://mapas.marn.gob.sv/VIGEA/nepamap.aspx?wherestr=AHUACHAP%C1N&searchtype=departamentos**](http://mapas.marn.gob.sv/VIGEA/nepamap.aspx?wherestr=AHUACHAP%C1N&searchtype=departamentos)

[**http://mapas.marn.gob.sv/VIGEA/nepamap.aspx?wherestr=APANECA&searchtype=municipios**](http://mapas.marn.gob.sv/VIGEA/nepamap.aspx?wherestr=APANECA&searchtype=municipios)