

Lista de los atributos:

1 - ID

Tipo: Numérico

Código de identificación del objeto planta

2 - NOM_PLANTA

Tipo: Texto

Nombre de la planta

3 modalidades:

- CHILLON
- HUACHIPA
- ATARJEA

3 - INSTIT

Tipo: Texto

Empresa gestora de la planta

2 modalidades:

- AQUAZUL
- SEDAPAL

4 - CAUDAL_D

Tipo: Numérico

Caudal de diseño de la planta en metros cúbicos por segunda

5 - ANO

Tipo: Numérico

Año de entrada en operación de la planta

6 - PRODUCCION

Tipo: Numérico

Producción de la planta en metros cúbicos por segunda

7 - AUTONOM_Q

Tipo: Numérico

Número de horas de autonomía de producción sin entrada de agua en la planta

8 - GENERADOR

Tipo: Numérico

Potencia de los generadores de la planta

9 - AUTONOMIA

Tipo: Numérico

Número de horas de autonomía de producción sin energía eléctrica de la planta

10 - FUENTE

Tipo: Texto

Fuente de abastecimiento de la planta

2 modalidades:

- CHILLON
- RIMAC

11 - RESERVORIO

Tipo: Numérico

Capacidad total de los reservorios de la planta en metros cúbicos

12 - DESAREN

Tipo: Numérico

Número de desarenadores de la planta

13 - DECANTAD

Tipo: Numérico

Número de decantadores de la planta

14 - FILTROS

Tipo: Numérico

Número de filtros de la planta

15 - FLOCULADO

Tipo: Numérico

Número de floculadores de la planta

16 - SEDIM

Tipo: Numérico

Número de sedimentadoras de la planta

17 - RADIO

Tipo: Texto

Tipo de radio utilizada para comunicación de emergencia

18 - ESENCIAL

Tipo: Texto

Nivel de esencialidad o de importancia del objeto

4 Modalidades:

- Normal: elementos considerados como esenciales para el funcionamiento de territorio en periodo normal
- Específico emergencia: elementos considerados como esenciales para el manejo de una situación de emergencia, por su especificidad o importancia
- Apoyo emergencia: elementos de segundo nivel de importancia para el manejo de una situación de emergencia
- Otros: otros elementos de interés para el manejo de una situación de emergencia: constituyen alternativas o potencialidades

19 - TSUNAMI

Tipo: Texto

Zonas de afectación por tsunami en la cual se ubica el objeto

3 modalidades:

- sismo más probable: Zona potencialmente afectada por un tsunami en caso de ocurrir un sismo de magnitud $M_w=8.5$
- sismo de tipo 1746: Zona potencialmente afectada por un tsunami en caso de ocurrir un sismo de magnitud $M_w=9.0$
- no expuesto: El objeto no está expuesto a tsunamis.

20 - SISMO

Tipo: Texto

Zona sísmica en la cual se ubica el objeto, según la microzonificación sísmica (CISMID, 2005; SIRAD/IGP, 2010) que califica la estabilidad del suelo.

5 modalidades:

- Peligro bajo: Zona I de la zonificación sísmica. Suelos estables.
- Peligro relativamente bajo: Zona II de la zonificación sísmica. Suelos relativamente estables.
- Peligro alto: Zona III de la zonificación sísmica. Suelos inestables.
- Peligro muy alto: Zona IV y V de la zonificación sísmica. Suelos muy inestables.
- Sin información: Sin datos de microzonificación sísmica

21 - ACCES_NOC

Tipo: Texto

Valor de la accesibilidad, durante la noche, de la zona en la cual se ubica el objeto.

Para definir la accesibilidad de las zonas, se consideran 2 grupos de variables:

- El primer grupo permite calificar la accesibilidad interna y considera la densidad de la red vial, la densidad de la red principal, el porcentaje del territorio de la zona a más de 500m de la red principal, el ancho promedio de las vías y el porcentaje del territorio de la zona ocupando cerros.

- El segundo grupo califica la permeabilidad de las zonas (o accesibilidad externa). Considera el número de entradas y salidas (excluyendo los puentes y pasos a desnivel), y un valor de permeabilidad del perímetro en función de su naturaleza (ninguna permeabilidad para los límites tipo "cerro", "espacio cerrado" y "mar"; permeabilidad limitada para los límites tipo "río" y "vía a desnivel" en función de la cantidad de puentes por km; el resto no presenta problema de permeabilidad).

La accesibilidad de noche es una síntesis de esos 2 grupos de factores.

5 modalidades:

- Muy buena
- Buena
- Regular
- Mala
- Muy mala

22 - ACCES_DIA

Tipo: Texto

Calidad de la accesibilidad, durante el día, de la zona de accesibilidad en la cual se ubica el objeto.

La accesibilidad de día ha sido calculada a partir de la accesibilidad de noche, a la cual se ha añadido una variable de congestión vehicular (número de puntos de congestión por kilómetro de vías principales en la zona).

3 modalidades:

- Regular
- Mala
- Muy mala