

# I LEVANTAMIENTO PRELIMINAR DE INFORMACIÓN **AGUA RESIDUAL** **DE ORIGEN INDUSTRIAL**





LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE  
CUESTIONARIO ES CONFIDENCIAL Y SE  
APEGA A LOS PRINCIPIOS DE  
PRIVACIDAD DE AWAINNOVA PARA SU  
BENEFICIO.

VEHICULO  
*DE VIDA*

1 | ¿Cuál es su razón social?

Escriba su Respuesta aquí

2 | ¿Cuál es el giro de la empresa?

Escriba su respuesta aquí

3 | ¿Cuál es la política de su empresa en el tema de ecología?

Escriba su respuesta aquí

4 | ¿Cuál es la política de su empresa en el tema de ahorro de energía?

Escriba su respuesta aquí

5 | ¿Cuál es el origen del agua que utiliza en la entrada de sus procesos?

**Escriba su respuesta aquí**

**A** Río, arroyo, lago, laguna

**D** Pozo o manantial

**B** Red de agua potable

**E** Agua de mar

**C** Reciclada por tratamiento

**F** Otro

6 | ¿Cuál es su consumo de agua potable **litros/minuto o m3/día?**

Escriba su respuesta aquí

7 | ¿Qué tipo de agua residual genera?

Escriba su respuesta aquí

8  ¿Qué tarifa de agua potable esta pagando o cual es el monto mensual o bimestral que está pagando actualmente?

Escriba su Respuesta aquí

9  ¿Paga alguna cuota o tarifa por disposición de agua residual?

Escriba su Respuesta aquí

10  ¿Paga alguna cuota o tarifa por disposición de lodos residuales?

Escriba su Respuesta aquí

11  Además de la generación de agua residual ¿tiene algún problema adicional con ello, por ejemplo escases en el suministro, agua muy dura, agua original con sales o contaminantes, lodos de manejo especial?

Escriba su Respuesta aquí

12  ¿El suministro de agua origen es regular?

Escriba su Respuesta aquí

13  ¿Cuál es el volumen de generación de agua residual en litros ó m<sup>3</sup>?

Escriba su Respuesta aquí

14  ¿El problema con el agua lo tiene en el Influente o en el Efluente?

**A** Influente

**B** Efluente

**Escriba su Respuesta aquí**

15  ¿Qué tecnologías conoce para el tratamiento de aguas residuales??

Escriba su Respuesta aquí

16 ¿Qué tecnologías conoce para el tratamiento de aguas residuales?

Escriba su Respuesta aquí

17 ¿Cuenta actualmente con planta tratadora de agua residual?

Escriba su Respuesta aquí

18 Si la respuesta anterior fue afirmativa ¿qué tipo de P.T.A.R. es y de que capacidad?

Escriba su Respuesta aquí

19 ¿Qué calidad de agua quiere obtener al tratar el agua o que uso final le gustaría darle a su agua ya tratada?

Escriba su Respuesta aquí

20 ¿Cuenta con análisis de caracterización en laboratorio de sus aguas residuales o del agua problema?

Escriba su Respuesta aquí

21 ¿Cuenta con análisis fisico-químico de su agua residual? (*favor de anexar esos análisis*)

Escriba su Respuesta aquí

22 ¿Cuenta con las hojas de seguridad de sus principales productos químicos utilizados en sus procesos o mantenimiento de sus áreas de producción? (*favor de anexar esos análisis*)

Escriba su Respuesta aquí

23 ¿En qué procesos de producción usa agua potable?

Escriba su Respuesta aquí

24 Nos puede describir sus procesos de producción actuales en los que genera agua residual

Escriba su Respuesta aquí

25 El agua de sanitarios y servicios generales ¿lo mezcla con el agua residual industrial?

Escriba su Respuesta aquí

26  ¿Cuál es el volumen de agua residual de sanitarios que generan o cuantas personas usan el agua potable?

Escriba su Respuesta aquí

27  ¿Actualmente tiene problemas con las autoridades ambientales?

Escriba su Respuesta aquí

28  ¿Actualmente tiene problemas con las autoridades municipales, estatales o federales?

Escriba su Respuesta aquí

29  ¿Tiene problemas de malos olores por sus aguas residuales?

Escriba su Respuesta aquí

30  ¿Tiene problemas vecinales?

Escriba su Respuesta aquí

31  El problema de los malos olores, ¿es antes, durante o despues de sus procesos de producción?

Escriba su Respuesta aquí

32  ¿Qué uso le daria a los lodos recuperados del tratamiento de su agua residual?

**Escriba su Respuesta aquí**

A Desalojo como residuo solido municipal

B Desalojo como residuo peligroso

C Uso como composta

- 33 **¿Conoce la tecnología de electro-floculacion de Grupo Awainnova NGC, que conoce de ella?**  
Escriba su Respuesta aquí
- 34 **¿Conoce laboratorios de análisis de agua residual, gusta le recomendemos alguno?**  
Escriba su Respuesta aquí
- 35 **¿Necesita ayuda para definir y medir su problemática de agua residual?, ¿le gustaría recibir ayuda nuestra o recomendaciones de empresas gestoras en la materia?**  
Escriba su Respuesta aquí
- 36 **¿Cuál es la ubicación geográfica de su planta de producción generadora de agua residual?**  
Escriba su Respuesta aquí
- 37 **¿Existe alguna fuente cercana generadora de impurezas o contaminación del agua origen que esta usted utilizando?, p.e.**  
**Escriba su Respuesta aquí**
- |                          |                                  |                        |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>A</b> Minería         | <b>D</b> Industria química       | <b>D</b> Zona ganadera |
| <b>B</b> Rastros         | <b>E</b> Industria petrolera     | <b>E</b> Otros         |
| <b>C</b> Cercanía al mar | <b>F</b> Zona industrial general |                        |
- Otros    ¿Cuáles?
- 38 **¿Le interesaria el reciclaje del agua en sus procesos productivos?**  
Escriba su Respuesta aquí
- 39 **¿Tiene restricciones de espacio o superficie para la instalación de su P.T.A.R.? de que área dispone?**  
Escriba su Respuesta aquí

40 ¿Tiene restricciones de energía eléctrica disponible?, que voltaje maneja en su subestacion electrica? cual es su energia electrica disponible en unidad de potencia kva ó kw?

Escriba su Respuesta aquí

41 ¿Cuál es la tarifa por kw/h aplicada a usted? cual es el monto de pago mensual, bimestral o anual de energía eléctrica?

Escriba su Respuesta aquí

---

**Fecha**   Escriba su Respuesta aquí

**Lugar**   Escriba su Respuesta aquí

**Elaboró**   Escriba su Respuesta aquí

**Revisó**   Escriba su Respuesta aquí



**RESCATANDO  
EL AGUA DEL PLANETA**



VEHICULO  
**DE VIDA**

INFORMES Y VENTAS:  
[info@novaenergyinternationalfuel.com](mailto:info@novaenergyinternationalfuel.com)  
55-478-40 150 y 55-4507-1468