**FORMULARIO PARA INSCRIPCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN**

**Para cada tecnología a presentar, deberá completar la siguiente plantilla**.

Toda información debe estar en castellano (art. 29º DECRETO-LEY 7647/70) y sin siglas

1. **NOMBRE Y APELLIDO O RAZÓN SOCIAL**
   1. Documentación que acredite la identidad o personería. Marcar con una cruz la documentación que presenta.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.1. Persona Física: incorporar copia del DNI en ambos lados. |  |
| 1.1.2. Sociedad de Hecho: incorporar copia del DNI de cada uno de los integrantes. |  |
| 1.1.3. Persona Jurídica: copia del Estatuto Social debidamente certificado (si el escribano es de otra jurisdicción distinta de la provincia de Buenos Aires, deberá tener su firma legalizada por el Colegio de Escribanos Provincial) y de Acta de designación de autoridades. |  |
| 1.1.4. Actas de constitución de la empresa. |  |
| 1.1.5. Para el caso que intervenga un apoderado deberá adjuntarse copia del Poder Vigente que lo acredite como tal. |  |

1. **CUIT:** xx-xxx-xx
2. **DOMICILIO LEGAL:** Calle … Nº … Entre … y … , Localidad …. Partido …
3. **TELÉFONO:** xxx
4. **CORREO ELECTRÓNICO CONSTITUIDO:** xxx
5. **INSCRIPCIÓN DE TECNOLOGÍA.**

Seleccione la tecnología correspondiente con una cruz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bombeo y tratamiento |  |  |  |
| Alto vacío |  |  |  |
| Alto vacío en más de una fase |  |  |  |
| Biorremediación mejorada |  |  |  |
| Extracción de vapores del suelo |  |  |  |
| Bioventilación |  |  |  |
| Oxidación química |  |  |  |
| Aireación / burbujeo / Inyección de Aire |  |  |  |
| Estabilización / Solidificación |  |  |  |
|  |  |  |
| Otra. Si elige esta opción, completar punto 12 |  | Cual: |  |

* 1. **La tecnología implica extracción de contaminantes mediante aplicación de bombeo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

1. **Extracción de líquidos**

¿Incluye tratamiento en superficie?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

Describa el tratamiento en superficie:

¿Genera efluente líquido para volcar o disponer? Si – No

1. **Extracción de vapores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

¿Incluye tratamiento en superficie?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

Describa el tratamiento en superficie:

¿Incluye inyección de aire? Si – No

* 1. **La remediación se basa en reacciones fisicoquímicas.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

1. **Neutralización**
2. Liste los reactivos a utilizar con sus concentraciones o tolerancias (máximas/mínimas): …
3. Describa las reacciones involucradas: …

1. **Estabilización**
2. Liste los reactivos a utilizar con sus concentraciones o tolerancias (máximas/mínimas):
3. Describa las reacciones involucradas:

1. **Oxido-Reducción**
2. Liste los reactivos a utilizar con sus concentraciones o tolerancias (máximas/mínimas):

1. Describa las reacciones involucradas:

* 1. **La remediación se basa en la Biorremediación mejorada.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, responder: |

Describa la metodología:

* 1. **La remediación se basa en Lavado de suelos.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Si | No | Si elige Si, completar punto 12 y responder: |

Describa la metodología

* 1. **Otros.**

Otras consideraciones que sean importantes describir.

1. **SELECCIONE EL/LOS TIPO/S DE SUSTANCIA A LA QUE SERÁ APLICABLE LA TECNOLOGÍA A INSCRIBIR.**
   1. **Sustancias orgánicas.** Si – No

Si eligió sustancias orgánicas habilitar la siguiente lista donde al menos deberá seleccionar con una cruz de carácter obligatorio en cada columna (se pueden seleccionar más de una por columna)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Líquidas |  | Insolubles en agua |  | Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |
| No Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |
| Solubles en agua |  | Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |
| No Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad mayor a 1 |  |
| Sólidas |  | Insolubles en agua |  | Volátil |  | Densidad menor a 1 |  |
| Densidad mayor a 1 |  |
| No Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |
| Solubles en agua |  | Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |
| No Volátil |  | Densidad mayor a 1 |  |
| Densidad menor a 1 |  |

* 1. **Sustancias inorgánicas.** Si – No

Si eligió sustancias inorgánicas, habilitar la siguiente lista donde al menos deberá seleccionar con una cruz de carácter obligatorio en cada columna (se pueden seleccionar más de una por columna). Si se tilda la 4ta columna, habilitar un cuadro de texto obligatorio.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Líquidas |  | Compuesto con metales |  | Cuales |  |
| Sustancias ácidas |  | Cuales |  |
| Sustancias alcalinas |  | Cuales |  |
| Sustancias oxidantes |  | Cuales |  |
| reductoras |  | Cuales |  |
| neutras |  | Cuales |  |
| Sólidas |  | Compuesto con metales |  | Cuales |  |
| Sustancias ácidas |  | Cuales |  |
| Sustancias alcalinas |  | Cuales |  |
| Sustancias oxidantes |  | Cuales |  |
| reductoras |  | Cuales |  |
| neutras |  | Cuales |  |

1. **SELECCIONE LOS RECURSOS A LOS QUE ES APLICABLE LA TECNOLOGÍA A INSCRIBIR.**

|  |  |
| --- | --- |
| Zona saturada |  |
| Zona no saturada |  |
| Agua superficial |  |

1. **LISTE EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA APLICAR LA TECNOLOGÍA A INSCRIBIR.** 
   1. Equipamiento para extraer el contaminante del recurso y funcionamiento general.
   2. Equipamiento para tratar contaminante en superficie y funcionamiento general.
   3. Equipamiento para disposición de residuos especiales.
2. **DESCRIBA LAS LIMITACIONES DE LA TECNOLOGÍA A INSCRIBIR.**

10.1 Indicar en términos cuantitativos y cualitativos (según corresponda) las condiciones que deben cumplir los recursos para aplicar esta tecnología (conductividad hidráulica, profundidad del acuífero, variación en la profundidad del nivel freático, textura de suelo, permeabilidad, etc.).

10.2 Indicar que contaminantes o tipos de contaminantes y/o concentraciones limitarían la aplicación de la tecnología.

10.3 Otro.

1. **RESGUARDOS TÉCNICOS A TENER EN CUENTA Y PLANES DE CONTINGENCIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE OPERARIOS, GARANTIZAR LA NO AFECTACIÓN DE LAS INSTALACIONES, NI DE LOS RECURSOS NATURALES DEL SITIO.**
2. **SI SOLICITA INSCRIPCIÓN DE TECNOLOGÍA NO COMÚNMENTE UTILIZADA O NUNCA UTILIZADA COMPLETE LOS SIGUIENTES REQUISITOS.**

**PRESENTAR ESTUDIOS Y/O INFORMES EN LOS QUE SE ANALICE Y EXPLIQUE LA APLICACIÓN PRÁCTICA Y LA EFECTIVIDAD DE LA TECNOLOGÍA A INSCRIBIR. LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA DEBE ESTAR FIRMADA POR UN PROFESIONAL CON INCUMBENCIAS Y REGISTRADO ANTE ESTE ORGANISMO.**

1. **PRUEBAS PILOTO O REALES DE APLICACIÓN PARA VERIFICAR LOS ASPECTOS TÉCNICOS QUE SE CREAN CONVENIENTES.** Es opcional. En caso de ser necesario, este Organismo lo puede exigir.

**Aclaración sobre el artículo 2° de la RESO-2021-149-GDEBA-SSFYEAOPDS**

El art. 2° de la Res. OPDS N° 149/21 cita: Homologar las tecnologías ya inscriptas en el Registro de Tecnologías de la Ley N° 11.720 para empresas remediadoras que hayan obtenido permiso de uso en los últimos tres años.

Este artículo indica que toda empresa remediadora que no haya obtenido permiso de uso de al menos una de sus tecnologías inscriptas en el lapso de tres años, deberán reinscribir las tecnologías acorde a lo normado por la RESO-2021-149-GDEBA-SSFYEAOPDS. La intención con el presente, es desvincular automáticamente del registro las empresas remediadoras que hayan cesado su actividad.

Por el contrario, toda empresa remediadora que haya obtenido el permiso de uso de al menos una de sus tecnologías inscriptas, en los últimos tres años contados desde la fecha de emisión de la RESO-2021-149-GDEBA-SSFYEAOPDS, no deben hacer ningún trámite, ya que se homologan automáticamente todas sus tecnologías inscriptas. Es decir que si una empresa remediadora con más de una tecnología inscripta, obtuvo permiso de uso de al menos una tecnología, es suficiente para que se homologuen automáticamente todas.