

Consultoría en el fortalecimiento de las capacidades del área de Comunicaciones del MA para avanzar en la participación ciudadana
UR-T1253 - PEC - Componente 1

Contexto de la búsqueda:

El 9 de julio de 2020, mediante el artículo 293 de la ley N°19.889, se creó el Ministerio de Ambiente (art. 291) cuyas competencias incluyen: (i) la formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (ii) La formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (iii) la celebración de convenios con personas públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de sus cometidos, sin perjuicio de las competencias atribuidas al Ministerio de Relaciones Exteriores; (iv) la relación con los organismos internacionales de su especialidad; (v) centralizar, organizar, compatibilizar y difundir públicamente, toda la información relacionada con el estado de situación del ambiente del país, a través del Observatorio Ambiental Nacional; (vi) Ejercer la competencia atribuida por la ley a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) y a la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), y las competencias en materia ambiental, de desarrollo sostenible, cambio climático, preservación, conservación y uso de los recursos naturales y ordenamiento ambiental, que las leyes le hayan atribuido al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Tendrá competencia en general sobre toda la materia ambiental prevista en el artículo 47 de la Constitución de la República. (vii) Fomentar la conciencia ambiental de la ciudadanía, a través de procesos participativos de educación ambiental, que estimulen un compromiso inclusivo de los ciudadanos en las acciones y procedimientos destinados a asegurar un desarrollo sostenible; (viii) Ejecutar las competencias relativas a la protección ambiental, generación, manejo y gestión de residuos, referidas en la Ley N° 19.829, de 18 de setiembre de 2019, y normas concordantes y modificativas; (ix) Ejecutar las políticas públicas definidas en el Gabinete Nacional Ambiental, conjuntamente con las instituciones y organizaciones que conforman el Sistema Nacional Ambiental; y (x) Ejercer toda otra competencia que le asigne el Poder Ejecutivo en el ejercicio de su facultad de redistribuir atribuciones y competencias dispuesta por el inciso segundo del artículo 174 de la Constitución de la República.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MA) Cuenta con cinco direcciones: (i) la Dirección General de Secretaría; (ii) La Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental; (iii) La Dirección Nacional de Aguas; (iv) La Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; y (v) La Dirección Nacional de Cambio Climático. De manera de apoyar la operacionalización de estas cinco direcciones, así como la creación del MA, el Banco Interamericano de Desarrollo está prestando apoyo al ministerio, tanto en múltiples dimensiones. Bajo este apoyo, por ejemplo, se organizaron una serie de talleres en noviembre de 2020, de manera a explorar mejores prácticas y visiones para el funcionamiento de este.

La División de Cambio Climático (CCS), la División de Agua y Saneamiento (WSA), y la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (RND) están buscando a un profesional con experiencia gerencial para prestar apoyo al MA. En este marco se ha preparado la UR-T1235 para apoyar al ministerio de ambiente.

La misión del equipo:

Desde la División de Cambio Climático (CSD/CCS) se busca proveer asistencia técnica y financiera al MA en el fortalecimiento de una visión propia que permita apoyar a esta entidad en sus funciones para transversalizar la política climática, de biodiversidad y ambiental en general, tanto en el complejo institucional que abarca el Estado Uruguayo, pero también en los servicios a la ciudadanía.

Desde la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) se busca asegurar el acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua, sanitarios y de manejo de residuos sólidos de calidad y asequibles para contribuir con el crecimiento económico sostenible de nuestros países miembros de América Latina y el Caribe y con el mejoramiento de la calidad de vida de sus ciudadanos. INE/WSA y sus especialistas sectoriales en Uruguay serán el equipo de referencia para este trabajo.

Desde la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (CSD/RND) se busca fortalecer las capacidades del MA para mejorar de la gestión de las zonas protegidas, la generación de oportunidades de ingresos para las comunidades que dependen de los servicios de los ecosistemas, administrando los recursos costeros y marítimos y apoyando las iniciativas de gestión del cambio climático y de los riesgos de desastre en cuencas hídricas críticas.

Lo que harás:

El objetivo es colaborar con el equipo de comunicación del Ministerio de Ambiente en aspectos comunicacionales clave para el desarrollo de los planes de acción de la administración. El contrato deberá poder brindar apoyo al equipo de MA, en el proceso de elaboración de la estrategia comunicacional, a los efectos de incrementar la efectividad de la comunicación del MA con la población general en aspectos de agua y residuos sólidos.

1. **Primera responsabilidad:** Apoyo a la estrategia comunicacional en aspectos de residuos sólidos. Colaborar con el equipo de comunicación del MA en el diseño y ejecución y actualización de la estrategia de comunicación de residuos sólidos del MA.
2. **Segunda responsabilidad:** Apoyo a la estrategia comunicacional en aspectos de agua. Colaborar con el equipo de comunicación del MA en el diseño y ejecución y actualización de la estrategia de comunicación de agua del MA.

Entregables y Cronograma de pagos:

PRODUCTO (#)	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PAGO CORRESPONDIENTE (% CONTRATO)	PLAZO (DÍAS Y MESES)
1	PLAN DE TRABAJO Asociado a responsabilidades 1, 2	30%	2 meses
2	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2,	30%	6 meses
3	INFORME FINAL Asociado a responsabilidades 1,2	40%	12 meses

Lo que necesitarás:

Ciudadanía Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países miembros.

Consanguinidad: no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.

Educación: Título/Nivel Académico: Licenciatura en relaciones internacionales, administración, o economía.

Experiencia: Mínimo de 10 años de experiencia en áreas de relevancia
Idiomas: español e inglés

Habilidades: Capacidad de análisis y autonomía para llevar adelante el trabajo, habilidades de comunicación.

Resumen de la oportunidad:

Tipo de contrato y modalidad: PEC - Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.

- **Duración del contrato:** 12 meses.
- **Fecha de inicio:** 1 de febrero 2022
- **Ubicación:** Consultoría Externa. Se deberán mantener reuniones periódicas con el MA. Su frecuencia dependerá del avance de los trabajos, se estima en semanal.
- **Persona responsable:** La supervisión de los trabajos será realizada por el equipo de CCS en conjunto con WSA, y RND, liderado por Federico Brusa (Fbrusa@iadb.org), especialista de CCS/CUR, Nicolas Rezzano especialista de WSA/CUR (Nicolasre@iadb.org), y Carmine Paolo De Salvo (desalvo@iadb.org) especialista de RND/CAR. El consultor trabajará en coordinación con el equipo del MA, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría; y trabajará en coordinación con los funcionarios de otras instituciones involucradas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para

informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

**Consultoría para Adecuación del Observatorio Ambiental Nacional (OAN) a la nueva Institucionalidad
UR-T1253 - PEC - Componente 1 – OAN**

Contexto de la búsqueda:

El 9 de julio de 2020, mediante el artículo 293 de la ley N°19.889, se creó el Ministerio de Ambiente (art. 291) cuyas competencias incluyen: (i) la formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (ii) La formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (iii) la celebración de convenios con personas públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de sus cometidos, sin perjuicio de las competencias atribuidas al Ministerio de Relaciones Exteriores; (iv) la relación con los organismos internacionales de su especialidad; (v) centralizar, organizar, compatibilizar y difundir públicamente, toda la información relacionada con el estado de situación del ambiente del país, a través del Observatorio Ambiental Nacional; (vi) Ejercer la competencia atribuida por la ley a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) y a la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), y las competencias en materia ambiental, de desarrollo sostenible, cambio climático, preservación, conservación y uso de los recursos naturales y ordenamiento ambiental, que las leyes le hayan atribuido al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Tendrá competencia en general sobre toda la materia ambiental prevista en el artículo 47 de la Constitución de la República. (vii) Fomentar la conciencia ambiental de la ciudadanía, a través de procesos participativos de educación ambiental, que estimulen un compromiso inclusivo de los ciudadanos en las acciones y procedimientos destinados a asegurar un desarrollo sostenible; (viii) Ejecutar las competencias relativas a la protección ambiental, generación, manejo y gestión de residuos, referidas en la Ley N° 19.829, de 18 de setiembre de 2019, y normas concordantes y modificativas; (ix) Ejecutar las políticas públicas definidas en el Gabinete Nacional Ambiental, conjuntamente con las instituciones y organizaciones que conforman el Sistema Nacional Ambiental; y (x) Ejercer toda otra competencia que le asigne el Poder Ejecutivo en el ejercicio de su facultad de redistribuir atribuciones y competencias dispuesta por el inciso segundo del artículo 174 de la Constitución de la República.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MA) cuenta con cinco direcciones: (i) la Dirección General de Secretaría; (ii) La Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental; (iv) La Dirección Nacional de Aguas; (iv) La Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; y (v) La Dirección Nacional de Cambio Climático. De manera de apoyar la operacionalización de estas cinco direcciones, así como la creación del MA, el Banco Interamericano de Desarrollo está prestando apoyo al ministerio, tanto en múltiples dimensiones. Bajo este apoyo, por ejemplo, se organizaron una serie de talleres en noviembre de 2020, de manera a explorar mejores prácticas y visiones para el funcionamiento de este.

La División de Cambio Climático (CCS), la División de Agua y Saneamiento (WSA), y la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (RND) están buscando a un profesional con experiencia gerencial para prestar apoyo al

MA. En este marco se ha preparado la UR-T1235 para apoyar al ministerio de ambiente.

La misión del equipo:

Desde la División de Cambio Climático (CSD/CCS) se busca proveer asistencia técnica y financiera al MA en el fortalecimiento de una visión propia que permita apoyar a esta entidad en sus funciones para transversalizar la política climática, de biodiversidad y ambiental en general, tanto en el complejo institucional que abarca el Estado Uruguayo, pero también en los servicios a la ciudadanía.

Desde la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) se busca asegurar el acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua, sanitarios y de manejo de residuos sólidos de calidad y asequibles para contribuir con el crecimiento económico sostenible de nuestros países miembros de América Latina y el Caribe y con el mejoramiento de la calidad de vida de sus ciudadanos. INE/WSA y sus especialistas sectoriales en Uruguay serán el equipo de referencia para este trabajo.

Desde la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (CSD/RND) se busca fortalecer las capacidades del MA para mejorar de la gestión de las zonas protegidas, la generación de oportunidades de ingresos para las comunidades que dependen de los servicios de los ecosistemas, administrando los recursos costeros y marítimos y apoyando las iniciativas de gestión del cambio climático y de los riesgos de desastre en cuencas hídricas críticas.

Lo que harás:

El objetivo es colaborar con el equipo del OAN en el fortalecimiento del mantenimiento y desarrollo del Sistema de Información Ambiental y del Observatorio Ambiental Nacional

- (i) **Primera responsabilidad:** Asistir en el desarrollo, actualización y mantenimiento de distintas herramientas y proyectos del Sistema de Información vinculados a trámite de la DINACEA.
- (ii) **Segunda responsabilidad:** Asistir en el desarrollo, actualización y mantenimiento del portal del Observatorio Ambiental Nacional
- (iii) **Tercera responsabilidad:** Proponer mejoras tanto funcionales como de performance de las aplicaciones del SIA y del OAN.

Entregables y Cronograma de pagos:

PRODUCTO (#)	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PAGO CORRESPONDIENTE (% CONTRATO)	PLAZO (DÍAS Y MESES)
1	PLAN DE TRABAJO	20%	2 meses
2	Asociado a responsabilidades 1, 2 INFORME DE AVANCE	30%	5 meses
3	Asociado a responsabilidades 1, 2, INFORME DE AVANCE	20%	8 meses
4	Asociado a responsabilidades 1, 2 y 3 INFORME FINAL	30%	12 meses

Lo que necesitarás: El consultor deberá ser especialista en Tecnología de la Información

Se valorará especialmente:

- Experiencia en desarrollos PHP tanto backend como frontend.
- Buen manejo en bases de datos MySQL, MariaDB, PostgreSQL
- Experiencia con CodeIgniter como framework
- Manejo en base de datos Postgres+Postgis
- Experiencia en desarrollo utilizando Java EE, EJB, JPA, Hibernate, JSP e IceFaces

Resumen de la oportunidad:

Tipo de contrato y modalidad: PEC - Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.

- **Duración del contrato:** 12 meses.
- **Fecha de inicio:** 1 de marzo 2022
- **Ubicación:** Consultoría Externa. Se deberán mantener reuniones periódicas con el MA. Su frecuencia dependerá del avance de los trabajos, se estima en semanal.
- **Persona responsable:** La supervisión de los trabajos será realizada por el equipo de CCS en conjunto con WSA, y RND, liderado por Federico Brusa (Fbrusa@iadb.org), especialista de CCS/CUR, Nicolas Rezzano especialista de WSA/CUR (Nicolasre@iadb.org), y Carmine Paolo De Salvo (Desalvo@iadb.org) especialista de RND/CAR. El consultor trabajará en coordinación con el equipo del MA, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría; y trabajará en coordinación con los funcionarios de otras instituciones involucradas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

Consultoría para Adecuación del Observatorio Ambiental Nacional (OAN) de los módulos de residuos en el marco del Plan Nacional de Residuos (PNR)

UR-T1253 - PEC - Componente 1 – OAN Residuos

Contexto de la búsqueda:

El 9 de julio de 2020, mediante el artículo 293 de la ley N°19.889, se creó el Ministerio de Ambiente (art. 291) cuyas competencias incluyen: (i) la formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (ii) La formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (iii) la celebración de convenios con personas públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de sus cometidos, sin perjuicio de las competencias atribuidas al Ministerio de Relaciones Exteriores; (iv) la relación con los organismos internacionales de su especialidad; (v) centralizar, organizar, compatibilizar y difundir públicamente, toda la información relacionada con el estado de situación del ambiente del país, a través del Observatorio Ambiental Nacional; (vi) Ejercer la competencia atribuida por la ley a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) y a la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), y las competencias en materia ambiental, de desarrollo sostenible, cambio climático, preservación, conservación y uso de los recursos naturales y ordenamiento ambiental, que las leyes le hayan atribuido al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Tendrá competencia en general sobre toda la materia ambiental prevista en el artículo 47 de la Constitución de la República. (vii) Fomentar la conciencia ambiental de la ciudadanía, a través de procesos participativos de educación ambiental, que estimulen un compromiso inclusivo de los ciudadanos en las acciones y procedimientos destinados a asegurar un desarrollo sostenible; (viii) Ejecutar las competencias relativas a la protección ambiental, generación, manejo y gestión de residuos, referidas en la Ley N° 19.829, de 18 de setiembre de 2019, y normas concordantes y modificativas; (ix) Ejecutar las políticas públicas definidas en el Gabinete Nacional Ambiental, conjuntamente con las instituciones y organizaciones que conforman el Sistema Nacional Ambiental; y (x) Ejercer toda otra competencia que le asigne el Poder Ejecutivo en el ejercicio de su facultad de redistribuir atribuciones y competencias dispuesta por el inciso segundo del artículo 174 de la Constitución de la República.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MA) Cuenta con cinco direcciones: (i) la Dirección General de Secretaría; (ii) La Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental; (iv) La Dirección Nacional de Aguas; (iv) La Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; y (v) La Dirección Nacional de Cambio Climático. De manera a apoyar la operacionalización de estas cinco direcciones, así como la creación del MA, el Banco Interamericano de Desarrollo está prestando apoyo al ministerio, tanto en múltiples dimensiones. Bajo este apoyo, por ejemplo, se organizaron una serie de talleres en noviembre de 2020, de manera a explorar mejores prácticas y visiones para el funcionamiento de este.

La División de Cambio Climático (CCS), la División de Agua y Saneamiento (WSA), y la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (RND) están buscando a un profesional con experiencia gerencial para prestar apoyo al MA. En este marco se ha preparado la UR-T1235 para apoyar al ministerio de ambiente.

La misión del equipo:

Desde la División de Cambio Climático (CSD/CCS) se busca proveer asistencia técnica y financiera al MA en el fortalecimiento de una visión propia que permita apoyar a esta entidad en sus funciones para transversalizar la política climática, de biodiversidad y ambiental en general, tanto en el complejo institucional que abarca el Estado Uruguayo, pero también en los servicios a la ciudadanía.

Desde la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) se busca asegurar el acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua, sanitarios y de manejo de residuos sólidos de calidad y asequibles para contribuir con el crecimiento económico sostenible de nuestros países miembros de América Latina y el Caribe y con el mejoramiento de la calidad de vida de sus ciudadanos. INE/WSA y sus especialistas sectoriales en Uruguay serán el equipo de referencia para este trabajo.

Desde la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (CSD/RND) se busca fortalecer las capacidades del MA para mejorar de la gestión de las zonas protegidas, la generación de oportunidades de ingresos para las comunidades que dependen de los servicios de los ecosistemas, administrando los recursos costeros y marítimos y apoyando las iniciativas de gestión del cambio climático de los riesgos de desastre en cuencas hídricas críticas.

Lo que harás:

El objetivo es colaborar con el equipo del OAN en el desarrollo de los módulos correspondientes al Sistema Único Integrado (SUI) de residuos.

Primera responsabilidad: Desarrollar el nuevo Portal de residuos dentro el OAN

- (i) **Segunda responsabilidad:** Coordinación del diseño del Portal con la Dirección Información Ambiental
- (ii) **Tercera responsabilidad:** Diseño de salidas gráficas de los datos y adecuación de las aplicaciones existentes al nuevo formato
- (iii) **Cuarta responsabilidad:** Desarrollo de la conexión de bases de datos a las salidas gráficas del OAN

Entregables y Cronograma de pagos:

PRODUCTO (#)	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PAGO CORRESPONDIENTE (% CONTRATO)	PLAZO (DÍAS Y MESES)
1	PLAN DE TRABAJO Asociado a responsabilidades 1, 2, 3 y 4	20%	2 meses
2	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2,	30%	5 meses
3	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2 y 3	20%	8 meses
4	INFORME FINAL Asociado a responsabilidades 1,2, 3 y 4	30%	12 meses

Lo que necesitarás:

El consultor deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Experiencia comprobable en diseño de portales web
- Experiencia en frameworks para desarrollo de interfaz de usuario (front-end)
- Experiencia en conexión de bases de datos a tablas y formularios de consultas

Se valorará:

- manejo de Wordpress y componentes
- manejo de librerías javascript y css orientadas a la creación de interfaces de usuario amigables.
- experiencia en desarrollo de interfaces web responsive
- manejo de PHP, CodeIgniter, JQuery y Javascript
- conocimiento y experiencia en herramientas de visualización de datos y armado dashboard
- conocimiento de estándares de usabilidad web

Resumen de la oportunidad:

Tipo de contrato y modalidad: PEC - Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.

- **Duración del contrato:** 12 meses.
- **Fecha de inicio:** 1 de marzo 2022
- **Ubicación:** Consultoría Externa. Se deberán mantener reuniones periódicas con el MA. Su frecuencia dependerá del avance de los trabajos, se estima en semanal.
- **Persona responsable:** La supervisión de los trabajos será realizada por el equipo de CCS en conjunto con WSA, y RND, liderado por Federico Brusa (Fbrusa@iadb.org), especialista de CCS/CUR, Nicolas Rezzano especialista de WSA/CUR (Nicolasre@iadb.org), y Carmine Paolo De Salvo (Desalvo@iadb.org) especialista de RND/CAR. El consultor trabajará en coordinación con el equipo del MA, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría; y trabajará en coordinación con los funcionarios de otras instituciones involucradas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe.

Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

CONSULTORÍA TÉCNICA AL MINISTERIO DE AMBIENTE EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS

UR-T1253 - PEC - Componente 1

Contexto de la búsqueda:

En Uruguay, la Ley de Gestión Integral de Residuos N° 19829, aprobada en setiembre de 2019, fija la política nacional de residuos y establece los instrumentos necesarios para promover la economía circular en cuanto a la disminución de la generación de residuos, el reciclado y otras formas de valorización, y atienden además los aspectos vinculados a la informalidad que presenta el sector. Se destacan a su vez avances sustantivos en materia normativa a nivel nacional para regular distintas corrientes de residuos

La citada ley aborda los aspectos de gestión integral y coordinación, reforzando la necesidad de avanzar en los procesos de planificación, tanto en el ámbito nacional como departamental. Se establece el Plan Nacional de Gestión de Residuos (PNGR) como instrumento de planificación estratégica a nivel nacional, y se asigna al Ministerio de Ambiente (MA) la competencia de su formulación. El PNGR debe ser aprobado por el Poder Ejecutivo y tener una revisión y actualización cada cinco años. A su vez, la ley promueve la elaboración de Planes Departamentales de Gestión Residuos por parte de cada gobierno departamental. Bajo esta misma ley se crea la Comisión de Coordinación y Planificación sobre Residuos, la cual funciona en el ámbito del MA, integrada por éste, por representantes del Congreso de Intendentes y por la OPP. Esta comisión tiene por objetivo fortalecer los procesos de planificación entre el ámbito nacional y departamental, así como la coordinación de acciones en la materia.

Más allá de los esfuerzos realizados a la fecha, la gestión de residuos a nivel nacional continúa siendo deficiente básicamente en todas las corrientes de residuos, tanto aquellos de origen de actividades productivas como los residuos domiciliarios. Como alternativa de gestión prevalece la disposición final frente a otras alternativas, siendo además en la mayoría de los casos extremadamente pobre la calidad con la que se realiza, generando impactos ambientales negativos de distinta dimensión. Los procesos de reciclado y valorización de residuos son incipientes y se realizan en gran medida a través de canales informales, siendo elevada la cantidad de clasificadores que realizan la tarea en condiciones de alta vulnerabilidad y exclusión.

En ese contexto es que el MA continúa impulsando el desarrollo de la política nacional de residuos. Concretamente, entre marzo y setiembre 2021 se trabajó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos, actualmente en consulta pública (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/consulta-publica-plan-nacional-residuos/>). Este plan se estructura en 10 resultados globales, dentro de los cuales se identifican diferentes objetivos, resultados específicos y líneas de acción. Cada resultado global apunta al logro de un conjunto de metas globales, que marcan los grandes rumbos del plan en los principales aspectos a abordar.

A partir de estos lineamientos, se despliega un conjunto de acciones regulatorias de responsabilidad específica del MA, en tanto ente rector de la política nacional de residuos. Esto a grandes rasgos implica continuar con el desarrollo normativo y con la definición de pautas técnicas, y procesar mejoras en el manejo de la información. En paralelo, se visualiza la oportunidad de avanzar en proyectos de implementación

temprana a partir de algunas líneas de acción del PNGR, que puedan oficiar como proyectos demostrativos con resultados tangibles a corto plazo, que combinen el involucramiento de diferentes instituciones, y que permitan aplicar a fondos específicos para su financiamiento.

La misión del equipo:

INE/WSA busca asegurar el acceso universal y sostenible a servicios de agua de alta calidad, sanitarios y de manejo de residuos sólidos para contribuir con el crecimiento económico sostenible. El equipo de referencia para este trabajo es conformado por especialistas del BID en aguas y saneamiento ubicados en la oficina de Uruguay y Washington.

Lo que harás:

El objetivo general de la consultoría es brindar asistencia técnica en la instrumentación de las primeras fases de implementación del Plan Nacional de gestión de residuos

Entre los objetivos específicos es posible identificar a los siguientes:

- ☐ Diseño y desarrollo de proyectos y programas de implementación temprana en el marco del PNGR.
- ☐ Brindar asistencia técnica en el desarrollo de acciones bajo competencia de la DINACEA para la implementación del Plan Nacional de Gestión de Residuos.
- ☐ Brindar asistencia técnica a los Gobiernos Departamentales en la planificación e instrumentación de la gestión de residuos sólidos bajo su competencia.

Primera responsabilidad

- Desarrollar propuestas de proyectos de implementación temprana del PNGR en temas priorizados por el MA. En cada propuesta se deberán definir las acciones a implementar, los actores involucrados y los posibles apoyos financieros para su ejecución.
- Propiciar el avance en su diseño, evaluación e implementación.

Segunda responsabilidad:

- Definir hojas de ruta para la implementación de las líneas de acción del PNGR que sean priorizadas.
- Llevar a cabo las acciones definidas en la hoja de ruta, con apoyo del equipo del MA y en articulación con los actores relevantes en cada caso.

Tercera responsabilidad

- ☐ Brindar asistencia técnica al MA y a las Intendencias Departamentales para el desarrollo de sus Planes Departamentales de Gestión de Residuos.

Cuarta responsabilidad:

- Colaborar con la construcción del Sistema Integrado de Información sobre Residuos.
- Contribuir al seguimiento de las acciones del PNGR y participar de las reuniones del grupo de trabajo del plan.

- Desarrollar otras tareas que le sean asignadas por el MA en el marco del PNGR

El Consultor trabajará bajo la supervisión técnica del Área de Información, Planificación y Calidad Ambiental de la DINACEA del MA y en estrecha coordinación con el equipo del BID, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría.

Entregables:

El siguiente cuadro resume los entregables y el calendario de este contrato:

No	Entregables	Responsabilidad Asociada	Fecha de Entrega
1	Plan de trabajo	1, 2, 3 y 4	2 meses después de la firma del contrato
2	Informe de avance que integre a) la propuesta de proyectos de implementación temprana; b) las hojas de ruta para la implementación de líneas de acción del PNGR de competencia del MA; c) el reporte de avances en el apoyo a los gobiernos departamentales en la preparación y evaluación de sus planes departamentales de gestión de residuos. (Informe I).	1, 2 y 3	5 meses después de la firma del contrato
3	Informe de avance que integre a) los proyectos de implementación temprana formulados y avance en su implementación; y b) el reporte de avance de actividades dentro de las hojas de ruta definidas en el entregable anterior para dar cumplimiento a las líneas de acción del PNGR con competencias específicas del MA; y c) el desarrollo de insumos técnicos para el Sistema Integrado de Información sobre Residuos (Informe II) d) informe de avance apoyo a los gobiernos departamentales para el desarrollo de planes de residuos.	1, 2, 3 Y 4	9 meses después de la firma del contrato
4	Informe final que incluya todas las actividades realizadas.	1, 2, 3 Y 4	12 meses después de la firma del contrato

Cronograma de pagos:

La compensación para este contrato de investigación y desarrollo será un monto global aprobado durante las negociaciones entre el BID y el contratista. El BID se pagará por producto, con base al porcentaje establecido para cada producto y cumplirá la fecha de cada entregable.

- ☐ El 20% a la entrega y aprobación del Entregable 1
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 2
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 3

Lo que necesitarás:

- ☐ **Ciudadanía:** Eres ciudadano de Uruguay o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar.
- ☐ **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- ☐ **Educación:** Título universitario de las carreras de ingeniería civil, ingeniería química o similar. Se valorará especialmente formación en residuos sólidos. Se valorará especialmente contar con un título de posgrado relacionado con la temática de la consultoría.
- ☐ **Experiencia:** Se deberá contar con un mínimo de 5 (cinco) años experiencia en actividades vinculadas a la gestión ambiental, valorándose especialmente los conocimientos previos sobre sistemas de gestión de residuos sólidos. Se valorará experiencia en gestión de residuos. El proponente deberá acreditar su experiencia mediante su hoja de vida y demás documentos que prueben su instrucción académica y experiencia profesional.
- ☐ **Idiomas:** Español.

Resumen de la oportunidad:

- ☐ **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos, Nacional, Suma Alzada.
- ☐ **Fecha de inicio:** 1 de setiembre 2022
- ☐ **Duración del contrato:** 12 meses.
- ☐ **Ubicación:** Consultoría externa. El consultor deberá realizar su trabajo en las instalaciones de la DINACEA, debiendo contar con disponibilidad para realizar salidas al interior del país.
- ☐ **Persona responsable:** Especialistas sectoriales: Nicolas Rezzano (NICOLASRE@IADB.ORG) y Marcello Basani (MARCELOB@iadb.org), en coordinación con Alfredo Rihm (JRIHM@iadb.org)
- ☐ **Requisitos:** Debes ser ciudadano de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, LGBTQ +, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

**Consultoría para Diseño conceptual y apoyo al inicio del desarrollo del SURS
y Desarrollo de APP aplicadas a residuos
UR-T1253 - PEC - Componente 2 – SURS APP**

Contexto de la búsqueda:

El 9 de julio de 2020, mediante el artículo 293 de la ley N°19.889, se creó el Ministerio de Ambiente (art. 291) cuyas competencias incluyen: (i) la formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (ii) La formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (iii) la celebración de convenios con personas públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de sus cometidos, sin perjuicio de las competencias atribuidas al Ministerio de Relaciones Exteriores; (iv) la relación con los organismos internacionales de su especialidad; (v) centralizar, organizar, compatibilizar y difundir públicamente, toda la información relacionada con el estado de situación del ambiente del país, a través del Observatorio Ambiental Nacional; (vi) Ejercer la competencia atribuida por la ley a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) y a la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), y las competencias en materia ambiental, de desarrollo sostenible, cambio climático, preservación, conservación y uso de los recursos naturales y ordenamiento ambiental, que las leyes le hayan atribuido al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Tendrá competencia en general sobre toda la materia ambiental prevista en el artículo 47 de la Constitución de la República. (vii) Fomentar la conciencia ambiental de la ciudadanía, a través de procesos participativos de educación ambiental, que estimulen un compromiso inclusivo de los ciudadanos en las acciones y procedimientos destinados a asegurar un desarrollo sostenible; (viii) Ejecutar las competencias relativas a la protección ambiental, generación, manejo y gestión de residuos, referidas en la Ley N° 19.829, de 18 de setiembre de 2019, y normas concordantes y modificativas; (ix) Ejecutar las políticas públicas definidas en el Gabinete Nacional Ambiental, conjuntamente con las instituciones y organizaciones que conforman el Sistema Nacional Ambiental; y (x) Ejercer toda otra competencia que le asigne el Poder Ejecutivo en el ejercicio de su facultad de redistribuir atribuciones y competencias dispuesta por el inciso segundo del artículo 174 de la Constitución de la República.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MA) Cuenta con cinco direcciones: (i) la Dirección General de Secretaría; (ii) La Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental; (iv) La Dirección Nacional de Aguas; (iv) La Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; y (v) La Dirección Nacional de Cambio Climático. De manera a apoyar la operacionalización de estas cinco direcciones, así como la creación del MA, el Banco Interamericano de Desarrollo está prestando apoyo al ministerio, tanto en múltiples dimensiones. Bajo este apoyo, por ejemplo, se organizaron una serie de talleres en noviembre de 2020, de manera a explorar mejores prácticas y visiones para el funcionamiento de este.

La División de Cambio Climático (CCS), la División de Agua y Saneamiento (WSA), y la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (RND) están buscando a un profesional con experiencia gerencial para prestar apoyo al MA. En este marco se ha preparado la UR-T1235 para apoyar al ministerio de ambiente.

La misión del equipo:

Desde la División de Cambio Climático (CSD/CCS) se busca proveer asistencia técnica y financiera al MA en el fortalecimiento de una visión propia que permita apoyar a esta entidad en sus funciones para transversalizar la política climática, de biodiversidad y ambiental en general, tanto en el complejo institucional que abarca el Estado Uruguayo, pero también en los servicios a la ciudadanía.

Desde la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) se busca asegurar el acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua, sanitarios y de manejo de residuos sólidos de calidad y asequibles para contribuir con el crecimiento económico sostenible de nuestros países miembros de América Latina y el Caribe y con el mejoramiento de la calidad de vida de sus ciudadanos. INE/WSA y sus especialistas sectoriales en Uruguay serán el equipo de referencia para este trabajo.

Desde la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (CSD/RND) se busca fortalecer las capacidades del MA para mejorar de la gestión de las zonas protegidas, la generación de oportunidades de ingresos para las comunidades que dependen de los servicios de los ecosistemas, administrando los recursos costeros y marítimos y apoyando las iniciativas de gestión del cambio climático de los riesgos de desastre en cuencas hídricas críticas.

Lo que harás:

El objetivo es el diseño conceptual del Sistema Único Integrado de Información de Residuos sólidos (SURS) y el plan estratégico para su desarrollo.

- (i) **Primera responsabilidad: Elaborar el diseño conceptual del SURS incluyendo la propuesta de herramientas de TI a aplicar.**
- (ii) **Segunda responsabilidad:** Asistir en el desarrollo de la primera fase de implementación del SURS
- (iii) **Tercera responsabilidad:** Desarrollo de una APP a los efectos de la comunicación entre el SURS y sus diferentes usuarios.

Entregables y Cronograma de pagos:

PRODUCTO (#)	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PAGO CORRESPONDIENTE (% CONTRATO)	PLAZO (DÍAS Y MESES)
1	PLAN DE TRABAJO Asociado a responsabilidades 1, 2	20%	2 meses
2	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2,	30%	5 meses
3	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2 y 3	20%	8 meses
4	INFORME FINAL Asociado a responsabilidades 1, 2 y 3	30%	12 meses

Lo que necesitarás: El consultor deberá ser especialista en Tecnología de la Información

Se valorará especialmente:

- Experiencia en desarrollos PHP tanto backend como frontend.
- Buen manejo en bases de datos MySQL, MariaDB, PostgreSQL
- Experiencia con CodeIgniter como framework
- Manejo en base de datos Postgres+Postgis
- Experiencia en desarrollo utilizando Java EE, EJB, JPA, Hibernate, JSP e IceFaces

Resumen de la oportunidad:

Tipo de contrato y modalidad: PEC - Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.

- **Duración del contrato:** 12 meses.
- **Fecha de inicio:** 1 de julio 2022
- **Ubicación:** Consultoría Externa. Se deberán mantener reuniones periódicas con el MA. Su frecuencia dependerá del avance de los trabajos, se estima en semanal.
- **Persona responsable:** La supervisión de los trabajos será realizada por el equipo de CCS en conjunto con WSA, y RND, liderado por Federico Brusa (Fbrusa@iadb.org), especialista de CCS/CUR, Nicolas Rezzano especialista de WSA/CUR (Nicolasre@iadb.org), y Carmine Paolo De Salvo (Desalvo@iadb.org) especialista de RND/CAR. El consultor trabajará en coordinación con el equipo del MA, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría; y trabajará en coordinación con los funcionarios de otras instituciones involucradas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

CONSULTORÍA TÉCNICA para el asistir en el diseño e implementación de herramientas de transferencia de conocimiento para la mejora de capacidades de las intendencias departamentales
UR-T1253 - PEC - Componente 2

Contexto de la búsqueda:

En Uruguay, la Ley de Gestión Integral de Residuos N° 19829, aprobada en setiembre de 2019, fija la política nacional de residuos y establece los instrumentos necesarios para promover la economía circular en cuanto a la disminución de la generación de residuos, el reciclado y otras formas de valorización, y atienden además los aspectos vinculados a la informalidad que presenta el sector. Se destacan a su vez avances sustantivos en materia normativa a nivel nacional para regular distintas corrientes de residuos

La citada ley aborda los aspectos de gestión integral y coordinación, reforzando la necesidad de avanzar en los procesos de planificación, tanto en el ámbito nacional como departamental. Se establece el Plan Nacional de Gestión de Residuos (PNGR) como instrumento de planificación estratégica a nivel nacional, y se asigna al Ministerio de Ambiente (MA) la competencia de su formulación. El PNGR debe ser aprobado por el Poder Ejecutivo y tener una revisión y actualización cada cinco años. A su vez, la ley promueve la elaboración de Planes Departamentales de Gestión Residuos por parte de cada gobierno departamental. Bajo esta misma ley se crea la Comisión de Coordinación y Planificación sobre Residuos, la cual funciona en el ámbito del MA, integrada por éste, por representantes del Congreso de Intendentes y por la OPP. Esta comisión tiene por objetivo fortalecer los procesos de planificación entre el ámbito nacional y departamental, asícomo la coordinación de acciones en la materia.

Más allá de los esfuerzos realizados a la fecha, la gestión de residuos a nivel nacional continúa siendo deficiente básicamente en todas las corrientes de residuos, tanto aquellos de origen de actividades productivas como los residuos domiciliarios. Como alternativa de gestión prevalece la disposición final frente a otras alternativas, siendo además en la mayoría de los casos extremadamente pobre la calidad con la que se realiza, generando impactos ambientales negativos de distinta dimensión. Los procesos de reciclado y valorización de residuos son incipientes y se realizan en gran medida a través de canales informales, siendo elevada la cantidad de clasificadores que realizan la tarea en condiciones de alta vulnerabilidad y exclusión.

En ese contexto es que el MA continúa impulsando el desarrollo de la política nacional de residuos. Concretamente, entre marzo y setiembre 2021 se trabajó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos, actualmente en consulta pública (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/consulta-publica-plan-nacional-residuos/>). Este plan se estructura en 10 resultados globales, dentro de los cuales se identifican diferentes objetivos, resultados específicos y líneas de acción. Cada resultado global apunta al logro de un conjunto de metas globales, que marcan los grandes rumbos del plan en los principales aspectos a abordar.

A partir de estos lineamientos, se despliega un conjunto de acciones regulatorias de responsabilidad específica del MA, en tanto ente rector de la política nacional de residuos. Esto a grandes rasgos implica continuar con el desarrollo normativo y con la definición de pautas técnicas, y procesar mejoras en el manejo de la información.

En paralelo, se visualiza la oportunidad de avanzar en proyectos de implementación temprana a partir de algunas líneas de acción del PNGR, que puedan oficiar como proyectos demostrativos con resultados tangibles a corto plazo, que combinen el involucramiento de diferentes instituciones, y que permitan aplicar a fondos específicos para su financiamiento.

La misión del equipo:

INE/WSA busca asegurar el acceso universal y sostenible a servicios de agua de alta calidad, sanitarios y de manejo de residuos sólidos para contribuir con el crecimiento económico sostenible. El equipo de referencia para este trabajo es conformado por especialistas del BID en aguas y saneamiento ubicados en la oficina de Uruguay y Washington.

Lo que harás:

El objetivo general de la consultoría es asistir en el diseño e implementación de herramientas de transferencia de conocimiento para la mejora de capacidades de las intendencias departamentales

Primera responsabilidad: Relevamiento de contenidos clave para las guías y curso.

Segunda responsabilidad: Asistir al ministerio en el diseño e implementación del curso para mejora de capacidades de las intendencias.

Tercera responsabilidad: Elaboración de guías de temas clave para su uso en el curso de capacitación.

El Consultor trabajará bajo la supervisión técnica del Área de Información, Planificación y Calidad Ambiental de la DINACEA del MA y en estrecha coordinación con el equipo del BID, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría.

Entregables:

El siguiente cuadro resume los entregables y el calendario de este contrato:

No	Entregables	Responsabilidad Asociada	Fecha de Entrega
1	Plan de trabajo	1, 2 y 3	15 días después de la firma del contrato
2	Informe de avance que integre las actividades realizadas en la responsabilidad 1, 2 y 3 para la implementación del curso	1y 2	1.5 meses después de la firma del contrato
3	Informe final que incluya todas las actividades realizadas.	1, 2 y 3	3 meses después de la firma del contrato

Cronograma de pagos:

La compensación para este contrato de investigación y desarrollo será un monto global aprobado durante las negociaciones entre el BID y el contratista. El BID se pagará por producto, con base al porcentaje establecido para cada producto y cumplirá la fecha de cada entregable.

- ☐ El 20% a la entrega y aprobación del Entregable 1
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 2
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 3

Lo que necesitarás:

- ☐ **Ciudadanía:** Eres ciudadano de Uruguay o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar.
- ☐ **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- ☐ **Educación:** Título universitario de las carreras de ingeniería civil, ingeniería química o similar. Contar con formación de posgrado MSc/PhD en residuos sólidos.
- ☐ **Experiencia:** Se deberá contar con un mínimo de 15 (quince) años experiencia en actividades vinculadas a la gestión ambiental, valorándose especialmente los conocimientos previos sobre sistemas de gestión de residuos sólidos. Se valorará experiencia en gestión de residuos. El proponente deberá acreditar su experiencia mediante su hoja de vida y demás documentos que prueben su instrucción académica y experiencia profesional.
- ☐ **Idiomas:** Español.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos, Nacional, Suma Alzada.
- ☐ **Fecha de inicio:** 1 de setiembre 2022
- ☐ **Duración del contrato:** 3 meses.
- ☐ **Ubicación:** Consultoría externa. El consultor deberá realizar su trabajo en las instalaciones de la DINACEA, debiendo contar con disponibilidad para realizar salidas al interior del país.
- ☐ **Persona responsable:** Especialistas sectoriales: Nicolas Rezzano (NICOLASRE@IADB.ORG) y Marcello Basani (MARCELOB@iadb.org), en coordinación con Alfredo Rihm (JRIHM@iadb.org)
- ☐ **Requisitos:** Debes ser ciudadano de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, LGBTQ +, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

Consultoría para apoyar al MA en el desarrollo de la agenda de cooperación internacional para el desarrollo sostenible
UR-T1253 - PEC - Componente 3 - Hoja de ruta ODS

MA Contexto de la búsqueda:

El 9 de julio de 2020, mediante el artículo 293 de la ley N°19.889, se creó el Ministerio de Ambiente (art. 291) cuyas competencias incluyen: (i) la formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (ii) La formulación, ejecución, supervisión y evaluación de los planes nacionales de protección del ambiente, ordenamiento ambiental y conservación y uso de los recursos naturales, así como la instrumentación de la política nacional en la materia; (iii) la celebración de convenios con personas públicas o privadas, nacionales o extranjeras, para el cumplimiento de sus cometidos, sin perjuicio de las competencias atribuidas al Ministerio de Relaciones Exteriores; (iv) la relación con los organismos internacionales de su especialidad; (v) centralizar, organizar, compatibilizar y difundir públicamente, toda la información relacionada con el estado de situación del ambiente del país, a través del Observatorio Ambiental Nacional; (vi) Ejercer la competencia atribuida por la ley a la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) y a la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), y las competencias en materia ambiental, de desarrollo sostenible, cambio climático, preservación, conservación y uso de los recursos naturales y ordenamiento ambiental, que las leyes le hayan atribuido al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Tendrá competencia en general sobre toda la materia ambiental prevista en el artículo 47 de la Constitución de la República. (vii) Fomentar la conciencia ambiental de la ciudadanía, a través de procesos participativos de educación ambiental, que estimulen un compromiso inclusivo de los ciudadanos en las acciones y procedimientos destinados a asegurar un desarrollo sostenible; (viii) Ejecutar las competencias relativas a la protección ambiental, generación, manejo y gestión de residuos, referidas en la Ley N° 19.829, de 18 de setiembre de 2019, y normas concordantes y modificativas; (ix) Ejecutar las políticas públicas definidas en el Gabinete Nacional Ambiental, conjuntamente con las instituciones y organizaciones que conforman el Sistema Nacional Ambiental; y (x) Ejercer toda otra competencia que le asigne el Poder Ejecutivo en el ejercicio de su facultad de redistribuir atribuciones y competencias dispuesta por el inciso segundo del artículo 174 de la Constitución de la República.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MA) Cuenta con cinco direcciones: (i) la Dirección General de Secretaría; (ii) La Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental; (iii) La Dirección Nacional de Aguas; (iv) La Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; y (v) La Dirección Nacional de Cambio Climático. De manera apoyar la operacionalización de estas cinco direcciones, así como la creación del MA, el Banco Interamericano de Desarrollo está prestando apoyo al ministerio, tanto en múltiples dimensiones. Bajo este apoyo, por ejemplo, se organizaron una serie de talleres en noviembre de 2020, de manera a explorar mejores prácticas y visiones para el funcionamiento de este.

La División de Cambio Climático (CCS), la División de Agua y Saneamiento (WSA), y la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (RND) están buscando a un profesional con experiencia gerencial para prestar apoyo al MA. En este marco se ha preparado la UR-T1235 para apoyar al ministerio de ambiente.

La misión del equipo:

Desde la División de Cambio Climático (CSD/CCS) se busca proveer asistencia técnica y financiera al MA en el fortalecimiento de una visión propia que permita apoyar a esta entidad en sus funciones para transversalizar la política climática, de biodiversidad y ambiental en general, tanto en el complejo institucional que abarca el Estado Uruguayo, pero también en los servicios a la ciudadanía.

Desde la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) se busca asegurar el acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua, sanitarios y de manejo de residuos sólidos de calidad y asequibles para contribuir con el crecimiento económico sostenible de nuestros países miembros de América Latina y el Caribe y con el mejoramiento de la calidad de vida de sus ciudadanos. INE/WSA y sus especialistas sectoriales en Uruguay serán el equipo de referencia para este trabajo.

Desde la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo por Desastres (CSD/RND) se busca fortalecer las capacidades del MA para mejorar de la gestión de las zonas protegidas, la generación de oportunidades de ingresos para las comunidades que dependen de los servicios de los ecosistemas, administrando los recursos costeros y marítimos y apoyando las iniciativas de gestión del cambio climático de los riesgos de desastre en cuencas hídricas críticas.

Lo que harás:

El objetivo de los servicios de consultoría es asesorar al Ministro de Ambiente en opciones que busquen fortalecer la cooperación internacional en materia ambiental y profundizar la integración del cambio climático en la política ambiental nacional. El consultor deberá realizar principalmente las siguientes actividades, sin perjuicio de otras que se estimen convenientes para el logro de los objetivos de la Consultoría:

1. **Primera responsabilidad:** apoyar al equipo del BID, en coordinación con el MA, en la definición de una propuesta de fortalecimiento del ministerio;
2. **Segunda responsabilidad:** Asesorar a las autoridades del Ministerio de Ambiente en el fortalecimiento de la cooperación internacional en materia ambiental para el logro de los objetivos estratégicos del Ministerio.
3. **Tercera responsabilidad:** Asistir en el desarrollo de un marco estratégico para fortalecer la integración del cambio climático en la política nacional ambiental, promoviendo la transición hacia un desarrollo resiliente al cambio climático y de bajas emisiones en carbono.
4. **Cuarta responsabilidad:** Asesorar a las autoridades del Ministerio de Ambiente en lo relativo a la agenda de los acuerdos ambientales internacionales.
5. **Quinta responsabilidad:** facilitar las coordinaciones con el Banco Interamericano de Desarrollo en el marco de los préstamos y cooperaciones técnicas en curso.

Entregables y Cronograma de pagos:

PRODUCTO (#)	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PAGO CORRESPONDIENTE (% CONTRATO)	PLAZO (DÍAS Y MESES)
1	PLAN DE TRABAJO Asociado a responsabilidades 1, 2, 3, 4 y 5	30%	15 Días
2	INFORME DE AVANCE Asociado a responsabilidades 1, 2, 3, 4 y 5	30%	2.5 meses
3	INFORME FINAL Asociado a responsabilidades 1,2,3, 4 y 5	40%	5.5 meses

Lo que necesitarás:

Ciudadanía Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países miembros.

Consanguinidad: no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.

Educación: Título/Nivel Académico: Licenciatura en relaciones internacionales, administración, o economía.

Experiencia: Mínimo de 10 años de experiencia en áreas de relevancia
Idiomas: español e inglés

Habilidades: Capacidad de análisis y autonomía para llevar adelante el trabajo, habilidades de comunicación.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC - Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- **Duración del contrato:** 12 meses.
- **Fecha de inicio:** 1 de febrero 2022
- **Ubicación:** Consultoría Externa. Se deberán mantener reuniones periódicas con el MA. Su frecuencia dependerá del avance de los trabajos, se estima en semanal.
- **Persona responsable:** La supervisión de los trabajos será realizada por el equipo de CCS en conjunto con WSA, y RND, liderado por Federico Brusa (Fbrusa@iadb.org), especialista de CCS/CUR, Nicolas Rezzano especialista de WSA/CUR (Nicolasre@iadb.org), y Carmine Paolo De Salvo (desalvo@iadb.org) especialista de RND/CAR. El consultor trabajará en coordinación con el equipo del MA, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría; y trabajará en coordinación con los funcionarios de otras instituciones involucradas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso,

colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

CONSULTORÍA TÉCNICA AL MINISTERIO DE AMBIENTE EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS

UR-T1253 - PEC - Componente 3

Contexto de la búsqueda:

En Uruguay, la Ley de Gestión Integral de Residuos N° 19829, aprobada en setiembre de 2019, fija la política nacional de residuos y establece los instrumentos necesarios para promover la economía circular en cuanto a la disminución de la generación de residuos, el reciclado y otras formas de valorización, y atienden además los aspectos vinculados a la informalidad que presenta el sector. Se destacan a su vez avances sustantivos en materia normativa a nivel nacional para regular distintas corrientes de residuos

La citada ley aborda los aspectos de gestión integral y coordinación, reforzando la necesidad de avanzar en los procesos de planificación, tanto en el ámbito nacional como departamental. Se establece el Plan Nacional de Gestión de Residuos (PNGR) como instrumento de planificación estratégica a nivel nacional, y se asigna al Ministerio de Ambiente (MA) la competencia de su formulación. El PNGR debe ser aprobado por el Poder Ejecutivo y tener una revisión y actualización cada cinco años. A su vez, la ley promueve la elaboración de Planes Departamentales de Gestión Residuos por parte de cada gobierno departamental. Bajo esta misma ley se crea la Comisión de Coordinación y Planificación sobre Residuos, la cual funciona en el ámbito del MA, integrada por éste, por representantes del Congreso de Intendentes y por la OPP. Esta comisión tiene por objetivo fortalecer los procesos de planificación entre el ámbito nacional y departamental, así como la coordinación de acciones en la materia.

Más allá de los esfuerzos realizados a la fecha, la gestión de residuos a nivel nacional continúa siendo deficiente básicamente en todas las corrientes de residuos, tanto aquellos de origen de actividades productivas como los residuos domiciliarios. Como alternativa de gestión prevalece la disposición final frente a otras alternativas, siendo además en la mayoría de los casos extremadamente pobre la calidad con la que se realiza, generando impactos ambientales negativos de distinta dimensión. Los procesos de reciclado y valorización de residuos son incipientes y se realizan en gran medida a través de canales informales, siendo elevada la cantidad de clasificadores que realizan la tarea en condiciones de alta vulnerabilidad y exclusión.

En ese contexto es que el MA continúa impulsando el desarrollo de la política nacional de residuos. Concretamente, entre marzo y setiembre 2021 se trabajó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos, actualmente en consulta pública (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/consulta-publica-plan-nacional-residuos/>). Este plan se estructura en 10 resultados globales, dentro de los cuales se identifican diferentes objetivos, resultados específicos y líneas de acción. Cada resultado global apunta al logro de un conjunto de metas globales, que marcan los grandes rumbos del plan en los principales aspectos a abordar.

A partir de estos lineamientos, se despliega un conjunto de acciones regulatorias de responsabilidad específica del MA, en tanto ente rector de la política nacional de residuos. Esto a grandes rasgos implica continuar con el desarrollo normativo y con la definición de pautas técnicas, y procesar mejoras en el manejo de la información. En paralelo, se visualiza la oportunidad de avanzar en proyectos de implementación

temprana a partir de algunas líneas de acción del PNGR, que puedan oficiar como proyectos demostrativos con resultados tangibles a corto plazo, que combinen el involucramiento de diferentes instituciones, y que permitan aplicar a fondos específicos para su financiamiento.

La misión del equipo:

INE/WSA busca asegurar el acceso universal y sostenible a servicios de agua de alta calidad, sanitarios y de manejo de residuos sólidos para contribuir con el crecimiento económico sostenible. El equipo de referencia para este trabajo es conformado por especialistas del BID en aguas y saneamiento ubicados en la oficina de Uruguay y Washington.

Lo que harás:

El objetivo general de la consultoría es brindar asistencia técnica en la instrumentación de las primeras fases de implementación del Plan Nacional de gestión de residuos

Entre los objetivos específicos es posible identificar a los siguientes:

- ☐ Diseño y desarrollo de proyectos y programas de implementación temprana en el marco del PNGR.
- ☐ Brindar asistencia técnica en el desarrollo de acciones bajo competencia de la DINACEA para la implementación del Plan Nacional de Gestión de Residuos.
- ☐ Brindar asistencia técnica a los Gobiernos Departamentales en la planificación e instrumentación de la gestión de residuos sólidos bajo su competencia.

Primera responsabilidad

- Desarrollar propuestas de proyectos de implementación temprana del PNGR en temas priorizados por el MA. En cada propuesta se deberán definir las acciones a implementar, los actores involucrados y los posibles apoyos financieros para su ejecución.
- Propiciar el avance en su diseño, evaluación e implementación.

Segunda responsabilidad:

- Definir hojas de ruta para la implementación de las líneas de acción del PNGR que sean priorizadas.
- Llevar a cabo las acciones definidas en la hoja de ruta, con apoyo del equipo del MA y en articulación con los actores relevantes en cada caso.

Tercera responsabilidad

- ☐ Brindar asistencia técnica al MA y a las Intendencias Departamentales para el desarrollo de sus Planes Departamentales de Gestión de Residuos.

Cuarta responsabilidad:

- Colaborar con la construcción del Sistema Integrado de Información sobre Residuos.
- Contribuir al seguimiento de las acciones del PNGR y participar de las

reuniones del grupo de trabajo del plan.

- Desarrollar otras tareas que le sean asignadas por el MA en el marco del PNGR

El Consultor trabajará bajo la supervisión técnica del Área de Información, Planificación y Calidad Ambiental de la DINACEA del MA y en estrecha coordinación con el equipo del BID, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría.

Entregables:

El siguiente cuadro resume los entregables y el calendario de este contrato:

No	Entregables	Responsabilidad Asociada	Fecha de Entrega
1	Plan de trabajo	1, 2, 3 y 4	2 meses después de la firma del contrato
2	Informe de avance que integre a) la propuesta de proyectos de implementación temprana; b) las hojas de ruta para la implementación de líneas de acción del PNGR de competencia del MA; c) el reporte de avances en el apoyo a los gobiernos departamentales en la preparación y evaluación de sus planes departamentales de gestión de residuos. (Informe I).	1, 2 y 3	5 meses después de la firma del contrato
3	Informe de avance que integre a) los proyectos de implementación temprana formulados y avance en su implementación; y b) el reporte de avance de actividades dentro de las hojas de ruta definidas en el entregable anterior para dar cumplimiento a las líneas de acción del PNGR con competencias específicas del MA; y c) el desarrollo de insumos técnicos para el Sistema Integrado de Información sobre Residuos (Informe II) d) informe de avance apoyo a los gobiernos departamentales para el desarrollo de planes de residuos.	1, 2, 3 Y 4	9 meses después de la firma del contrato
4	Informe final que incluya todas las actividades realizadas.	1, 2, 3 Y 4	12 meses después de la firma del contrato

Cronograma de pagos:

La compensación para este contrato de investigación y desarrollo será un monto global aprobado durante las negociaciones entre el BID y el contratista. El BID se pagará por producto, con base al porcentaje establecido para cada producto y cumplirá la fecha de cada entregable.

- ☐ El 20% a la entrega y aprobación del Entregable 1
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 2
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 3

Lo que necesitarás:

- ☐ **Ciudadanía:** Eres ciudadano de Uruguay o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar.
- ☐ **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen

- en el Grupo del BID.
- ☐ **Educación:** Título universitario de las carreras de ingeniería civil, ingeniería química o similar. Se valorará especialmente formación en residuos sólidos. Se valorará especialmente contar con un título de posgrado relacionado con la temática de la consultoría.
 - ☐ **Experiencia:** Se deberá contar con un mínimo de 5 (cinco) años experiencia en actividades vinculadas a la gestión ambiental, valorándose especialmente los conocimientos previos sobre sistemas de gestión de residuos sólidos. Se valorará experiencia en gestión de residuos. El proponente deberá acreditar su experiencia mediante su hoja de vida y demás documentos que prueben su instrucción académica y experiencia profesional.
 - ☐ **Idiomas:** Español.

Resumen de la oportunidad:

- ☐ **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos, Nacional, Suma Alzada.
- ☐ **Fecha de inicio:** 1 de setiembre 2022
- ☐ **Duración del contrato:** 12 meses.
- ☐ **Ubicación:** Consultoría externa. El consultor deberá realizar su trabajo en las instalaciones de la DINACEA, debiendo contar con disponibilidad para realizar salidas al interior del país.
- ☐ **Persona responsable:** Especialistas sectoriales: Nicolas Rezzano (NICOLASRE@IADB.ORG) y Marcello Basani MARCELOB@iadb.org), en coordinación con Alfredo Rihm (JRIHM@iadb.org)
- ☐ **Requisitos:** Debes ser ciudadano de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, LGBTQ +, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

CONSULTORÍA TÉCNICA para el diseño del Plan estratégico de incorporación de tecnología para mejorar las operaciones de las funciones claves del MA

UR-T1253 - PEC - Componente 3

Contexto de la búsqueda:

En Uruguay, la Ley de Gestión Integral de Residuos N° 19829, aprobada en setiembre de 2019, fija la política nacional de residuos y establece los instrumentos necesarios para promover la economía circular en cuanto a la disminución de la generación de residuos, el reciclado y otras formas de valorización, y atienden además los aspectos vinculados a la informalidad que presenta el sector. Se destacan a su vez avances sustantivos en materia normativa a nivel nacional para regular distintas corrientes de residuos

La citada ley aborda los aspectos de gestión integral y coordinación, reforzando la necesidad de avanzar en los procesos de planificación, tanto en el ámbito nacional como departamental. Se establece el Plan Nacional de Gestión de Residuos (PNGR) como instrumento de planificación estratégica a nivel nacional, y se asigna al Ministerio de Ambiente (MA) la competencia de su formulación. El PNGR debe ser aprobado por el Poder Ejecutivo y tener una revisión y actualización cada cinco años. A su vez, la ley promueve la elaboración de Planes Departamentales de Gestión Residuos por parte de cada gobierno departamental. Bajo esta misma ley se crea la Comisión de Coordinación y Planificación sobre Residuos, la cual funciona en el ámbito del MA, integrada por éste, por representantes del Congreso de Intendentes y por la OPP. Esta comisión tiene por objetivo fortalecer los procesos de planificación entre el ámbito nacional y departamental, así como la coordinación de acciones en la materia.

Más allá de los esfuerzos realizados a la fecha, la gestión de residuos a nivel nacional continúa siendo deficiente básicamente en todas las corrientes de residuos, tanto aquellos de origen de actividades productivas como los residuos domiciliarios. Como alternativa de gestión prevalece la disposición final frente a otras alternativas, siendo además en la mayoría de los casos extremadamente pobre la calidad con la que se realiza, generando impactos ambientales negativos de distinta dimensión. Los procesos de reciclado y valorización de residuos son incipientes y se realizan en gran medida a través de canales informales, siendo elevada la cantidad de clasificadores que realizan la tarea en condiciones de alta vulnerabilidad y exclusión.

En ese contexto es que el MA continúa impulsando el desarrollo de la política nacional de residuos. Concretamente, entre marzo y setiembre 2021 se trabajó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos, actualmente en consulta pública (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/consulta-publica-plan-nacional-residuos/>). Este plan se estructura en 10 resultados globales, dentro de los cuales se identifican diferentes objetivos, resultados específicos y líneas de acción. Cada resultado global apunta al logro de un conjunto de metas globales, que marcan los grandes rumbos del plan en los principales aspectos a abordar.

A partir de estos lineamientos, se despliega un conjunto de acciones regulatorias de responsabilidad específica del MA, en tanto ente rector de la política nacional de residuos. Esto a grandes rasgos implica continuar con el desarrollo normativo y con

la definición de pautas técnicas, y procesar mejoras en el manejo de la información. En paralelo, se visualiza la oportunidad de avanzar en proyectos de implementación temprana a partir de algunas líneas de acción del PNGR, que puedan oficiar como proyectos demostrativos con resultados tangibles a corto plazo, que combinen el involucramiento de diferentes instituciones, y que permitan aplicar a fondos específicos para su financiamiento.

La misión del equipo:

INE/WSA busca asegurar el acceso universal y sostenible a servicios de agua de alta calidad, sanitarios y de manejo de residuos sólidos para contribuir con el crecimiento económico sostenible. El equipo de referencia para este trabajo es conformado por especialistas del BID en aguas y saneamiento ubicados en la oficina de Uruguay y Washington.

Lo que harás:

El objetivo general de la consultoría es brindar asistencia técnica al Ministerio de Ambiente para el desarrollo de la hoja de ruta de modernización tecnológica.

Primera responsabilidad: Realizar un benchmarking de herramientas tecnológicas para el cumplimiento de las funciones de gestión de calidad y control ambientales en la región.

Segunda responsabilidad: Realizar un diagnóstico y proponer líneas de acción con respecto al uso actual de la tecnología en el MA.

Tercera responsabilidad: Desarrollar la Hoja de ruta de modernización tecnológica del MA

El Consultor trabajará bajo la supervisión técnica del Área de Información, Planificación y Calidad Ambiental de la DINACEA del MA y en estrecha coordinación con el equipo del BID, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría.

Entregables:

El siguiente cuadro resume los entregables y el calendario de este contrato:

No	Entregables	Responsabilidad Asociada	Fecha de Entrega
1	Plan de trabajo	1, 2 y 3	1 mes después de la firma del contrato
2	Informe de avance que integre las actividades realizadas en la responsabilidad 1 y 2	1 y 2	3 meses después de la firma del contrato
3	Informe final que incluya todas las actividades realizadas.	1, 2 y 3	6 meses después de la firma del contrato

Cronograma de pagos:

La compensación para este contrato de investigación y desarrollo será un monto global aprobado durante las negociaciones entre el BID y el contratista. El BID se pagará por producto, con base al porcentaje establecido para cada producto y cumplirá la fecha de cada entregable.

- ☐ El 20% a la entrega y aprobación del Entregable 1
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 2
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 3

Lo que necesitarás:

- ☐ **Ciudadanía:** Eres ciudadano de Uruguay o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar.
- ☐ **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- ☐ **Educación:** Título universitario de las carreras de ingeniería civil, ingeniería química o similar. Se valorará especialmente formación en residuos sólidos. Se valorará especialmente contar con un título de posgrado relacionado con la temática de la consultoría.
- ☐ **Experiencia:** Se deberá contar con un mínimo de 5 (cinco) años experiencia en actividades vinculadas a la gestión ambiental, valorándose especialmente los conocimientos previos sobre sistemas de gestión de residuos sólidos. Se valorará experiencia en gestión de residuos. El proponente deberá acreditar su experiencia mediante su hoja de vida y demás documentos que prueben su instrucción académica y experiencia profesional.
- ☐ **Idiomas:** Español.

Resumen de la oportunidad:

- ☐ **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos, Nacional, Suma Alzada.
- ☐ **Fecha de inicio:** 1 de octubre 2022
- ☐ **Duración del contrato:** 6 meses.
- ☐ **Ubicación:** Consultoría externa. El consultor deberá realizar su trabajo en las instalaciones de la DINACEA, debiendo contar con disponibilidad para realizar salidas al interior del país.
- ☐ **Persona responsable:** Especialistas sectoriales: Nicolas Rezzano (NICOLASRE@IADB.ORG) y Marcello Basani MARCELOB@iadb.org), en coordinación con Alfredo Rihm (JRIHM@iadb.org)
- ☐ **Requisitos:** Debes ser ciudadano de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, LGBTQ +, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

CONSULTORÍA TÉCNICA para el apoyo a la fase de implantación del Plan estratégico de incorporación de tecnología para mejorar las operaciones de las funciones claves del MA

UR-T1253 - PEC - Componente 3

Contexto de la búsqueda:

En Uruguay, la Ley de Gestión Integral de Residuos N° 19829, aprobada en setiembre de 2019, fija la política nacional de residuos y establece los instrumentos necesarios para promover la economía circular en cuanto a la disminución de la generación de residuos, el reciclado y otras formas de valorización, y atienden además los aspectos vinculados a la informalidad que presenta el sector. Se destacan a su vez avances sustantivos en materia normativa a nivel nacional para regular distintas corrientes de residuos

La citada ley aborda los aspectos de gestión integral y coordinación, reforzando la necesidad de avanzar en los procesos de planificación, tanto en el ámbito nacional como departamental. Se establece el Plan Nacional de Gestión de Residuos (PNGR) como instrumento de planificación estratégica a nivel nacional, y se asigna al Ministerio de Ambiente (MA) la competencia de su formulación. El PNGR debe ser aprobado por el Poder Ejecutivo y tener una revisión y actualización cada cinco años. A su vez, la ley promueve la elaboración de Planes Departamentales de Gestión Residuos por parte de cada gobierno departamental. Bajo esta misma ley se crea la Comisión de Coordinación y Planificación sobre Residuos, la cual funciona en el ámbito del MA, integrada por éste, por representantes del Congreso de Intendentes y por la OPP. Esta comisión tiene por objetivo fortalecer los procesos de planificación entre el ámbito nacional y departamental, así como la coordinación de acciones en la materia.

Más allá de los esfuerzos realizados a la fecha, la gestión de residuos a nivel nacional continúa siendo deficiente básicamente en todas las corrientes de residuos, tanto aquellos de origen de actividades productivas como los residuos domiciliarios. Como alternativa de gestión prevalece la disposición final frente a otras alternativas, siendo además en la mayoría de los casos extremadamente pobre la calidad con la que se realiza, generando impactos ambientales negativos de distinta dimensión. Los procesos de reciclado y valorización de residuos son incipientes y se realizan en gran medida a través de canales informales, siendo elevada la cantidad de clasificadores que realizan la tarea en condiciones de alta vulnerabilidad y exclusión.

En ese contexto es que el MA continúa impulsando el desarrollo de la política nacional de residuos. Concretamente, entre marzo y setiembre 2021 se trabajó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión de Residuos, actualmente en consulta pública (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/consulta-publica-plan-nacional-residuos/>). Este plan se estructura en 10 resultados globales, dentro de los cuales se identifican diferentes objetivos, resultados específicos y líneas de acción. Cada resultado global apunta al logro de un conjunto de metas globales, que marcan los grandes rumbos del plan en los principales aspectos a abordar.

A partir de estos lineamientos, se despliega un conjunto de acciones regulatorias de responsabilidad específica del MA, en tanto ente rector de la política nacional de residuos. Esto a grandes rasgos implica continuar con el desarrollo normativo y con la definición de pautas técnicas, y procesar mejoras en el manejo de la información.

En paralelo, se visualiza la oportunidad de avanzar en proyectos de implementación temprana a partir de algunas líneas de acción del PNGR, que puedan oficializar como proyectos demostrativos con resultados tangibles a corto plazo, que combinen el involucramiento de diferentes instituciones, y que permitan aplicar a fondos específicos para su financiamiento.

La misión del equipo:

INE/WSA busca asegurar el acceso universal y sostenible a servicios de agua de alta calidad, sanitarios y de manejo de residuos sólidos para contribuir con el crecimiento económico sostenible. El equipo de referencia para este trabajo es conformado por especialistas del BID en aguas y saneamiento ubicados en la oficina de Uruguay y Washington.

Lo que harás:

El objetivo general de la consultoría es brindar asistencia técnica al Ministerio de Ambiente para asistir en la implantación de la hoja de ruta de modernización tecnológica.

Primera responsabilidad: Basado en la Hoja de ruta de modernización tecnológica apoyar la implementación de los proyectos prioritarios

Segunda responsabilidad: Diseño de los Términos de referencia para la incorporación de nuevas tecnologías en el MA

El Consultor trabajará bajo la supervisión técnica del Área de Información, Planificación y Calidad Ambiental de la DINACEA del MA y en estrecha coordinación con el equipo del BID, quienes acompañarán y supervisarán la consultoría.

Entregables:

El siguiente cuadro resume los entregables y el calendario de este contrato:

No	Entregables	Responsabilidad Asociada	Fecha de Entrega
1	Plan de trabajo	1 y 2	1 mes después de la firma del contrato
2	Informe de avance que integre las actividades realizadas en la responsabilidad 1 y 2	1y 2	6 meses después de la firma del contrato
3	Informe final que incluya todas las actividades realizadas.	1 y 2	12 meses después de la firma del contrato

Cronograma de pagos:

La compensación para este contrato de investigación y desarrollo será un monto global aprobado durante las negociaciones entre el BID y el contratista. El BID se pagará por producto, con base al porcentaje establecido para cada producto y cumplirá la fecha de cada entregable.

- ☐ El 20% a la entrega y aprobación del Entregable 1
- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 2

- ☐ El 40% a la entrega y aprobación del Entregable 3

Lo que necesitarás:

- ☐ **Ciudadanía:** Eres ciudadano de Uruguay o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar.
- ☐ **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- ☐ **Educación:** Título universitario de las carreras de ingeniería civil, ingeniería química o similar. Se valorará especialmente formación en residuos sólidos. Se valorará especialmente contar con un título de posgrado relacionado con la temática de la consultoría.
- ☐ **Experiencia:** Se deberá contar con un mínimo de 5 (cinco) años experiencia en actividades vinculadas a la gestión ambiental, valorándose especialmente los conocimientos previos sobre sistemas de gestión de residuos sólidos. Se valorará experiencia en gestión de residuos. El proponente deberá acreditar su experiencia mediante su hoja de vida y demás documentos que prueben su instrucción académica y experiencia profesional.
- ☐ **Idiomas:** Español.

Resumen de la oportunidad:

- ☐ **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos, Nacional, Suma Alzada.
- ☐ **Fecha de inicio:** 1 de octubre 2022
- ☐ **Duración del contrato:** 12 meses.
- ☐ **Ubicación:** Consultoría externa. El consultor deberá realizar su trabajo en las instalaciones de la DINACEA, debiendo contar con disponibilidad para realizar salidas al interior del país.
- ☐ **Persona responsable:** Especialistas sectoriales: Nicolas Rezzano (NICOLASRE@IADB.ORG) y Marcello Basani MARCELOB@iadb.org), en coordinación con Alfredo Rihm (JRIHM@iadb.org)
- ☐ **Requisitos:** Debes ser ciudadano de uno de los 48 países miembros del BID y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, LGBTQ +, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe.

Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.