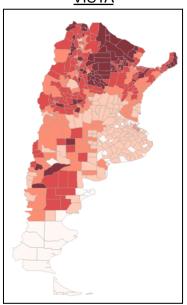


METADATO

IVSD 2022 Departamentos (Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS)

VISTA



ETIQUETAS

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MAyDS), Instituto Geográfico Nacional (IGN), Programa de Investigaciones en Recursos Naturales y Ambiente (PIRNA), Índice de vulnerabilidad social frente a desastres (IVSD), Departamentos.

RESUMEN

Se presenta el metadato de la capa de información: IVSD 2020 Departamentos. Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

DESCRIPCIÓN

Índice de Vulnerabilidad Social frente a Desastres Sintético (IVSD). Combina indicadores que responden a dimensiones demográficas, vivienda, servicios y conectividad, salud, educación, trabajo, ingresos y familia.

<u>CRÉDITOS</u>

Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Instituto Geográfico Nacional de la República Argentina (IGN).



LIMITACIONES DE USO

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada de acuerdo a los créditos.

METADATOS

Temas y contraseñas

Temas o categorías del recurso: Vulnerabilidad social, IVSD, PIRNA.

Tipo de contenido: datos que se pueden descargar

Citación

Título: Índice de vulnerabilidad social frente a desastres 2022. Proyecto

ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS.

Título alternativo: Indicador que evidencia niveles de vulnerabilidad social frente

a desastres, por departamento, 2022. **Fecha de creación**: 09/02/2023

Formatos de presentación: vector

Título de colección: Riesgo, vulnerabilidad social

Contacto de citación

Parte responsable: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Nombre de la persona: Paula Micou

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: Coordinador

Información del contacto

Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -73,566589355 Longitud este -53,637383180 Latitud norte -21,780856763 Latitud sur -55,063522339



PUNTOS DE CONTACTO DE RECURSO

Nombre de la persona: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

Información de contacto

Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

DETALLE DEL RECURSO

Idiomas del dataset: español; castellano (Argentina).

Juegos de caracteres de dataset: utf8- Formato de transferencia UCS de 8 bits

Tipo de representación espacial: vector

MANTENIMIENTO DEL RECURSO

Mantenimiento del recurso

Frecuencia de actualización: Anualmente

Contacto de mantenimiento

Nombre de la persona: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

• Información de contacto

Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar



RESTRICCIONES DE RECURSO

Limitaciones de uso

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada.

REFERENCIA ESPACIAL

• Sistema de coordenadas

Tipo: Geográfica

Referencia de coordenadas geográficas: GCS_WGS_1984

Detalles de referencia de coordenadas
Sistema de coordenadas: geográficas

Identificador conocido: 4326 Tipo de geometría: Polígono

LINAJE

Declaración de linaje:

Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género. En el informe de consultoría se encuentra la explicación de la metodología trabajada. En el informe de consultoría se encuentra la explicación de la metodología trabajada.

Índice de Vulnerabilidad Social frente a Desastres Sintético (IVSD). Combina indicadores que responden a dimensiones demográficas, vivienda, servicios y conectividad, salud, educación, trabajo, ingresos y familia. Es resultado de un trabajo conjunto de múltiples disciplinas y dependencias estatales.



CAMPOS

Detalles para objeto: Índice de vulnerabilidad social frente a desastres 2022. Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS.

Tipo: vector

Definición: Índice síntesis de vulnerabilidad social metodología PIRNA, datos CNPHyV

2022. Presentado en 2023.

Fuente de definición: Catálogo interno.

fna

Alias: Nombre geográfico Tipo de datos: String

Descripción: Nombre completo que se utiliza para designar un objeto en un mapa o carta. Está formado por el término genérico y el término específico.

Ejemplo: Departamento Puelén.

gna

Alias: Término genérico Tipo de datos: String

Descripción: Parte del nombre geográfico que indica el tipo de objeto que

identifica. Ejemplo: Departamento.

nam

Alias: Término específico Tipo de datos: String

Descripción: Parte de un nombre geográfico que acompaña al término genérico y que identifica e individualiza un objeto geográfico determinado. Ejemplo:

Puelén.

in1

Alias: Código INDEC Tipo de datos: String

Descripción: Son los partidos en la provincia de Buenos Aires, las comunas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los departamentos en las demás provincias. Son unidades político administrativas y para identificarlas se utiliza un código de cinco dígitos. El código numérico que las identifica se conforma, leído de izquierda a derecha, con dos dígitos que corresponden a la División Político-Territorial (provincia o CABA) y tres dígitos, que refieren a la División Político-Administrativa (departamento, partido o comuna). Para cada unidad territorial, la numeración de las unidades administrativas que incluye, comienza con el código 007 y sigue con múltiplos de siete. Es preciso advertir que este orden puede modificarse en los casos en que se agrega un nuevo departamento o por cambios de superficie entre departamentos.



provincia

Alias: Provincia

Tipo de datos: String

Descripción: Identifica a qué provincia pertenece cada registro de

departamento/partido.

IVSD

Alias: Índice de vulnerabilidad social frente a desastres

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género. Índice de vulnerabilidad social frente a desastres Sintético (IVSD). Combina indicadores que responden a dimensiones demográfica, vivienda, servicios y conectividad, salud, educación, trabajo, ingresos y familia. Resultados del procesamiento de indicadores estandarizados, síntesis en IVSD.

ab_D1

Alias: Valores absolutos de dependencia potencial

Tipo de datos: num

re D1

Alias: Tasa de dependencia potencial

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión demográfica del IVSD. Cuantifica el peso (tasa) total de la población mayor a 65 años y la población entre 0 - 14 años con respecto a la población potencialmente activa (15 - 64 años).

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010. Proyecciones.

re_D1_std

Alias: Tasa de dependencia potencial valor estandarizado

Tipo de datos: num

ab D2

Alias: Valores absolutos de población auto-reconocida como pueblo originario



re_D2

Alias: Porcentaje de la población auto-reconocida como pueblo originario

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión demográfica del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) total de la población que se reconoce como indígena o descendiente de indígenas o pueblos originarios, en relación con el total de la población.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_D2_std

Alias: Porcentaje de la población auto-reconocida como pueblo originario valor

estandarizado

Tipo de datos: num

ab_V1

Alias: Valores absolutos de hacinamiento

Tipo de datos: num

re_V1

Alias: Porcentaje hogares con hacinamiento

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión vivienda del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares con hacinamiento (más de 2 personas en promedio por cuarto) en relación con el total de hogares.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_V1_std

Alias: Porcentaje de hogares con hacinamiento valor estandarizado

Tipo de datos: num

● ab_SB1

Alias: Valores absolutos de hogares con falta de acceso al agua segura



re_SB1

Alias: Porcentaje de hogares sin acceso a provisión de agua segura

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión servicios y conectividad del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares sin acceso a provisión de agua segura en relación con el total de hogares.

Fuente: Ministerio de Obras Públicas. Año 2019.

re_SB1_std

Alias: Porcentaje de hogares con falta de acceso al agua segura valor

estandarizado **Tipo de datos:** num

ab_SB2

Alias: Valores absolutos de hogares con falta de acceso al saneamiento básico

Tipo de datos: num

re_SB2

Alias: Porcentaje de hogares sin acceso a servicio de saneamiento básico

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión servicios y conectividad del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares sin acceso a servicio de saneamiento básico en relación con el total de hogares.

Fuente: Ministerio de Obras Públicas. Año 2019.

re SB2 std

Alias: Porcentaje de hogares con falta de acceso al saneamiento básico valor

estandarizado

Tipo de datos: num

ab SB3

Alias: Valores absolutos de hogares con falta de acceso a smartphone con

internet



re_SB3

Alias: Porcentaje de hogares sin acceso a smartphone con conexión a internet **Tipo de datos:** num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión servicios y conectividad del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares sin acceso a smartphone con conexión a internet en relación con el total de hogares.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_SB3_std

Alias: Porcentaje de hogares con falta de acceso a smartphone con internet valor

estandarizado

Tipo de datos: num

ab_S1

Alias: Valores absolutos de población con falta de acceso a cobertura de salud

Tipo de datos: num

re_S1

Alias: Porcentaje de población sin acceso a cobertura de salud

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión salud del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de población sin acceso a cobertura de salud por obra social, mutual o prepago con relación a la población total.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_S1_std

Alias: Porcentaje de población con falta de acceso a cobertura de salud valor

estandarizado

Tipo de datos: num

ab S2

Alias: Valor absoluto de hogares con al menos una persona miembro con alguna

discapacidad



re_S2

Alias: Porcentaje de hogares con al menos una persona miembro con alguna discapacidad

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión salud del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares con al menos una persona miembro con alguna discapacidad motora, visual, auditivas o cognitivas en relación con la población total.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_S2_std

Alias: Porcentaje de hogares con al menos una persona miembro con alguna discapacidad valor estandarizado

Tipo de datos: num

• ab E1

Alias: Valores absolutos de inasistencia escolar de personas en edad escolar de

3 y 4 años

Tipo de datos: num

re E1

Alias: Tasa de inasistencia escolar de población de 3 y 4 años

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión educación del IVSD. Cuantifica el peso (tasa) de inasistencia escolar de población de 3 y 4 años en relación con la población total de ese grupo de edad.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_E1_std

Alias: Tasa de inasistencia escolar de personas en edad escolar de 3 y 4 años valor estandarizado



ab_E2

Alias: Valores absolutos de inasistencia escolar de personas en edad escolar de

15 a 17 años

Tipo de datos: num

re E2

Alias: Tasa de inasistencia escolar de población de 15 a 17 años

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión educación del IVSD. Cuantifica el peso (tasa) de inasistencia escolar de población de 15 a 17 años en relación con la población total de ese grupo de edad.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_E2_std

Alias: Tasa de inasistencia escolar de adolescentes de 15 a 17 años valor

estandarizado

Tipo de datos: num

• ab E3

Alias: Valores absolutos de hogares con clima educativo bajo

Tipo de datos: num

re_E3

Alias: Porcentaje de hogares con clima educativo bajo

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión educación del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares con clima educativo bajo (promedio de años de escolarización aprobados por personas miembro del hogar de 25 años y más es inferior a once años) en relación con respecto al total de hogares.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_E3_std

Alias: Porcentaje de hogares con clima educativo bajo valor estandarizado



ab_F1a

Alias: Valor absoluto de hogares monoparentales de jefas mujeres con personas

menores de hasta 14 años

Tipo de datos: num

re_F1a

Alias: Porcentaje de hogares monoparentales de jefas mujeres con personas

menores de hasta 14 años

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión familiar del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares monoparentales de jefas mujeres con personas menores de hasta 14 años en relación con respecto al total de hogares.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.

re_F1a_std

Alias: Porcentaje de hogares monoparentales de jefas mujeres con personas

menores de hasta 14 años valores estandarizados

Tipo de datos: num

ab_F2

Alias: Valores absolutos de hogares nucleares completos de nivel educativo bajo

y con personas menores de hasta 14 años

Tipo de datos: num

re_F2

Alias: Porcentaje de hogares nucleares completos de nivel educativo bajo y con

personas menores de hasta 14 años

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión familiar del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de hogares nucleares completos de nivel educativo bajo y con personas menores de hasta 14 años en relación con respecto al total de hogares.

Fuente: INDEC. CNPHyV 2010.



• re F2 std

Alias: Porcentaje de hogares nucleares completos de nivel educativo bajo y con personas menores de hasta 14 años valor estandarizado.

Tipo de datos: num

• ab T1a

Alias: Valores absolutos de población masculina que no tienen un empleo

registrado en el sector privado de la economía

Tipo de datos: num

re_T1a

Alias: Porcentaje de población masculina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género

Este indicador es de la dimensión trabajo del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de población masculina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía en relación con respecto al total de ese grupo de población.

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - MTEySS. Año 2021.

re_T1a_std

Alias: Porcentaje de población masculina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía valor estandarizado.

Tipo de datos: num

ab_T1b

Alias: Valores absolutos de población femenina que no tienen un empleo

registrado en el sector privado de la economía



re_T1b

Alias: Porcentaje de población femenina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión trabajo del IVSD. Cuantifica el peso (porcentaje) de población femenina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía en relación con respecto al total de ese grupo de población.

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - MTEySS. Año 2021.

re_T1b_std

Alias: Porcentaje de población femenina que no tiene un empleo registrado en el sector privado de la economía valor estandarizado.

Tipo de datos: num

ab_l1a

Alias: Valor absoluto de ingresos laborales de la población masculina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía

Tipo de datos: num

re l1a

Alias: Promedio de ingresos laborales de la población masculina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión ingreso del IVSD. Cuantifica el peso (promedio) de ingresos laborales de la población masculina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía, en relación con el total de ingresos de ese grupo.

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - MTEySS. Año 2021.

re I1a std

Alias: Promedio de ingresos laborales de la población masculina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía valor estandarizado.



ab_l1b

Alias: Valor absoluto de ingresos laborales de la población femenina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía

Tipo de datos: num

re_l1b

Alias: Promedio de ingresos laborales de la población femenina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía

Tipo de datos: num

Descripción: Proceso de actualización de índices de vulnerabilidad social frente a desastres a nivel nacional, Proyecto ARG19003: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, MAyDS. Se recupera la experiencia de la Tercera Comunicación Nacional (TCN) IVSD PIRNA, comenzando a transversalizar la perspectiva de género.

Este indicador es de la dimensión ingreso del IVSD. Cuantifica el peso (promedio) de ingresos laborales de la población femenina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía, en relación con el total de ingresos de ese grupo.

Fuente: Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial - MTEySS. Año 2021.

re_l1b_std

Alias: Promedio de ingresos laborales de la población femenina en su trabajo en el sector privado registrado de la economía valor estandarizado.

Tipo de datos: num

fuente

Alias: Fuente

Tipo de datos: String

Descripción: Campo que describe el origen del procesamiento del dato.

DETALLES DE METADATOS

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: Capa de hogares con y sin NBI INDEC

Función del recurso: Brindar a la comunidad geográfica información geoespacial de

niveles de vulnerabilidad social. Última actualización: 09-09-2023



CONTACTOS DE LOS METADATOS

Contacto de metadatos

Nombre de la persona: Paula Micou

Nombre de la organización: Dirección de Investigación, Planificación y

Desarrollo

Rol del contacto: Coordinador

Información de contacto

o Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

MANTENIMIENTO DE METADATOS

Mantenimiento

Frecuencia de actualización: anualmente

Contacto de mantenimiento

Nombre de la persona: Paula Micou

Nombre de la organización: Dirección de Investigación, Planificación y

Desarrollo

Rol del contacto: Coordinador

Información de contacto

Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar