



CIUDADES CON MAPA DE RIESGO DE INUNDACIÓN

DIMENSIÓN	Vulnerabilidad urbana
TEMA	Vulnerabilidad social
DESCRIPCIÓN	Permite conocer el número de ciudades con Mapa de Riesgo de Inundación (MDRI). Dichos mapas son una herramienta que permite realizar una zonificación según los diferentes niveles de riesgo y así definir medidas acordes.
RELEVANCIA	Reducir la vulnerabilidad y exposición ante eventos de inundación en zonas urbanas. Conocer las capacidades para generar medidas integrales de gestión de riesgo. Conocer el porcentaje de ciudades que cuentan con zonificación de riesgo de inundación. Realizar un seguimiento del programa de Inundaciones y Drenaje Urbano, para la elaboración de mapa de riesgo de inundación.
DEFINICIÓN	
Fórmula de cálculo	Conteo de ciudades con mapa de riesgo de inundación elaborados
Definición de variables	<p>Mapa de Riesgo de Inundación: es un instrumento que localiza, controla, da seguimiento y representa en forma gráfica los agentes generadores de riesgo, la susceptibilidad del territorio, los niveles de exposición de viviendas e infraestructuras y la vulnerabilidad de la población a verse afectada.</p> <p>Etapas de MDRI: la elaboración del mapa de riesgo es un producto-proceso, que se inicia con la manifestación de la voluntad de hacerlo por parte de los técnicos locales (implica la realización de estudios en muchos casos) y finaliza cuando se aprueba en la Junta Departamental correspondiente el Plan Local que incluye el MDRI, convirtiéndose en normativa.</p> <p>Para este indicador se van a tomar los Mapas de Riesgo de Inundación Elaborados, estén o no incluidos y aprobados en un Plan Local de Ordenamiento Territorial.</p>
Unidad	Número de ciudades
LIMITACIONES	No se consideran en este indicador los Mapas de Riesgo de Inundación que se encuentran en proceso de elaboración.
ALCANCE GEOGRÁFICO	Departamento – País
SERIE DE TIEMPO	2008 - 2019
FUENTE DE DATOS	Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA)
AUTOR	MVOTMA – DINAGUA – Inundaciones y Drenaje Urbano
INFORMACIÓN ADICIONAL	
Información bibliográfica	MVOTMA – DINAGUA – Inundaciones urbanas: Instrumentos para la gestión de riesgo en las políticas públicas. Montevideo, 2011.



ALGUNAS CIFRAS

Son 11 las localidades que cuentan con un Mapa de Riesgo de Inundación (MDRI), de los cuales 7 fueron incorporados a un Plan Local de Ordenamiento Territorial (PLOT), aprobado por la Junta Departamental correspondiente.

Las 4 localidades restantes, tienen elaborado el Mapa de Riesgo de Inundación y el Plan Local de Ordenamiento Territorial se encuentra en proceso de elaboración.

CIUDADES CON MAPA DE RIESGO DE INUNDACIÓN

En la publicación "Inundaciones urbanas: Instrumentos para la gestión del riesgo en las políticas públicas", se menciona que los Mapas de Riesgo de Inundación (MDRI) de las ciudades más afectadas por dicho fenómeno, constituyen una herramienta de utilidad para la toma de decisiones. A su vez permiten localizar, dar seguimiento y representar en forma gráfica los agentes generadores de riesgo, la susceptibilidad del territorio de verse afectado por el mismo y la vulnerabilidad social sobre el cual estos agentes impactan. El riesgo es producto de la relación entre la amenaza (magnitud del fenómeno) y la vulnerabilidad (características del territorio y población expuesta).

Para los Planes Locales de Ordenamiento Territorial, el Mapa de Riesgo de Inundación es una herramienta sustancial para la toma de decisiones; es útil tanto durante el proceso de elaboración del Instrumento de Ordenamiento Territorial, como en su etapa de gestión. Dicha herramienta facilita la integración del riesgo en la planificación del territorio y en consecuencia, permite gestionarlo más allá del evento puntual y la emergencia que desencadena la inundación.

Los Mapas de Riesgo de Inundación adquieren carácter legal al ser incluidos en los Planes Locales de Ordenamiento Territorial, que son aprobados por la Junta Departamental.



Tabla. Representa las localidades con Mapa de Riesgo de Inundación (MDRI). Algunas de ellas tienen el MDRI incluido en un Plan Local de Ordenamiento Territorial aprobado; otras cuentan con un MDRI que acompaña un Plan Local aún no aprobado.

Fuente de Información: Dirección Nacional de Aguas

Actualizado: Octubre, 2019

DEPARTAMENTO - LOCALIDAD	ESTADO DEL MDRI	AÑO DE REALIZACIÓN DEL MDRI	INSTRUMENTO DE OT	AÑO APROBACIÓN PLOT
TREINTA Y TRES - Treinta y Tres	Aprobado en PLOT	2008	Plan Local de la ciudad de Treinta y Tres y su Microrregión	Decreto Departamental 43/018
ARTIGAS - Artigas	Aprobado en PLOT	2010	Plan Local de la ciudad de Artigas y su Microrregión	Decreto Departamental 3302/014
ARTIGAS - Bella Unión	Aprobado en PLOT	2010	Plan Local de Bella Unión	Decreto Departamental 3322/015
DURAZNO - Durazno	Aprobado en PLOT	2013	Plan Local de la Ciudad de Durazno	Decreto Departamental 2315/014
SAN JOSÉ - San Jose de Mayo	Aprobado en PLOT	2014	Plan Local de San José de Mayo y área de influencia	Decreto Departamental 3185/2019
SAN JOSÉ - Ciudad del Plata	Aprobado en PLOT	2014	Plan Local de la Ciudad del Plata	Decreto Departamental 3108/015
PAYSANDU - Paysandú	Aprobado en PLOT	2015	Plan Local de la ciudad de Paysandú y su Microrregión	Decreto Departamental 7719/018
COLONIA - Colonia del Sacramento	Elaborado	2017	En elaboración	n/c
RÍO NEGRO - Nuevo Berlín	Elaborado	2018	En elaboración	n/c
RÍO NEGRO - San Javier	Elaborado	2018	En elaboración	n/c
DURAZNO - Centenario	Elaborado	2019	En elaboración	n/c