

Mapas Generales

Los mapas generales son salidas gráficas actualizadas para todo el AMBA, a consecuencia del trabajo permanente sobre el Sistema Territorial Georreferenciado disponible en el CIM.

1. Localización y distribución de basurales a cielo abierto (o SDR) en el AMBA.

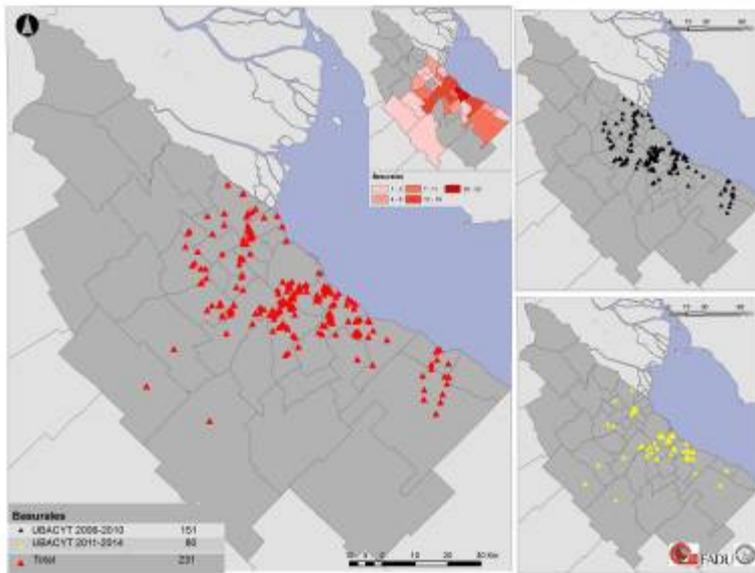
Entendemos como SDR a todos aquellos sitios de arrojo y acumulación ilegal de basura, tanto domiciliaria como industrial, con exclusión de los rellenos sanitarios.

Para la actualización de la base de datos, se toma la información relevada por CEAMSE, ACUMAR y otros; además de la búsqueda satelital.

Las salidas graficas muestran el comportamiento de los SDR en el territorio, pudiéndose hacer escala tanto a nivel municipal o AMBA, según el objetivo de estudio.

Los datos asociados a la localización son las distintas áreas de impacto: *huella* y *área de influencia* y los nombres de los mismos.



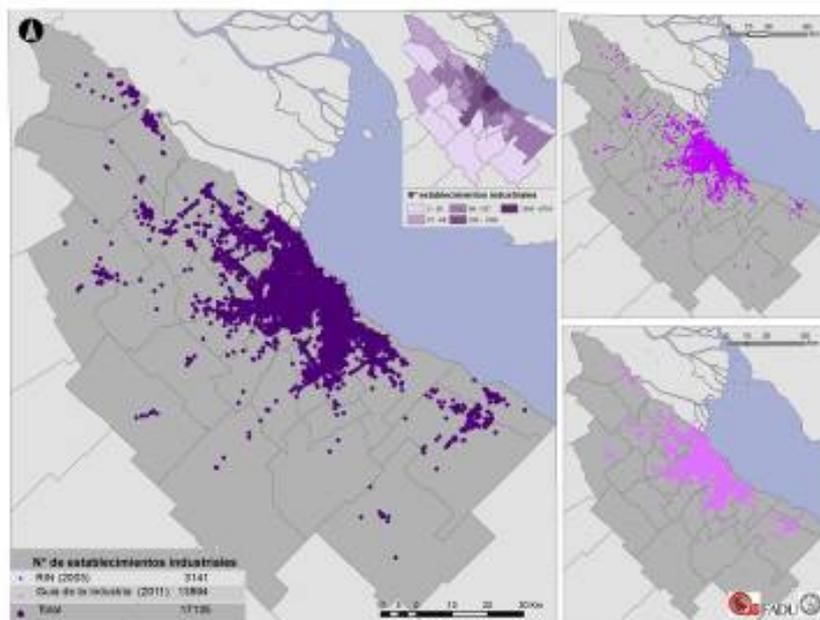


2. Localización y distribución de industrias en el AMBA

Las salidas gráficas muestran el comportamiento de las industrias del AMBA, pudiéndose hacer escala tanto a nivel municipio o AMBA, según el objetivo de estudio.

Para la actualización de la base de datos, se toma la información de la Guía de la Industria, el Registro Industrias Nacional (RIN), ACUMAR, y otros.

El dato asociado a la localización es el Rubro bajo el cual se desarrollan.



Mapas Particulares

Se seleccionaron siete municipios para realizar estudios en profundidad, relevando aspectos del territorio relacionados con la acumulación de basura, el peligro ambiental y el riesgo a la salud asociado: Quilmes, San Fernando, Avellaneda, San Martín, Berazategui, Lanús.

La finalidad de este trabajo es el desarrollo y el perfeccionamiento de herramientas, orientadoras acerca de las características ambientalmente adversas del territorio, para entonces poder concentrar los esfuerzos de las salidas de campo y de los muestreos en aquellos sitios mas críticos.

1. Peligrosidad de las industrias del AMBA

Se realizó una recategorización de los rubros industriales, relacionando a los mismos con la peligrosidad de sus posibles desechos.

Esta asociación resulta clave por el hecho de que la basura industrial gestionada incorrectamente representa altos niveles de peligrosidad ambiental para el territorio debido a sus características fisicoquímicas tóxicas.

Nos apoyamos en la Ley 11.459 de Radicación Industrial de la Provincia de Buenos Aires, Decreto reglamentario N 1741/96.

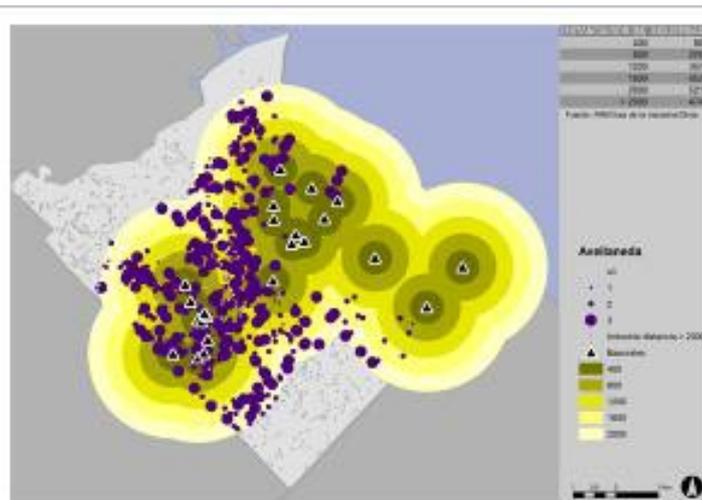
Las salidas gráficas de este proceso resultaron en mapas de distribución de la posible peligrosidad del territorio, asociada a la actividad industrial.

Las industrias se expresan según el grado de peligrosidad posible, siendo las categorías 3 las más peligrosas, 2 las intermedias y 1 las más leves.



Los resultados también se expresaron conjuntamente con la distribución de los SDR, estableciendo relaciones de distancia entre ambas localizaciones.

Estas salidas gráficas pueden apoyar el estudio preliminar de la peligrosidad de los distintos basurales, asumiendo que a menor relación de distancia de un basural con respecto a una industria peligrosa, mayor probabilidad que ese basural presente basura tóxica.



2. Peligrosidad de los basurales del AMBA.

Asumimos la peligrosidad de los basurales como la posibilidad que representen condiciones adversas tanto para el ambiente, como para la salud de la población expuesta.

Se realizó un corrimiento estadístico de todos aquellos factores del territorio (con información georreferenciada en el CIM) que pudieran incidir en la calidad de los basurales; como ser: Cantidad de Población expuesta y proporción de menores de edad, cercanía de industrias categoría de peligrosidad 3, presencia de factores que agraven la situación ambiental, etc.

El resultado fue el desarrollo de un Índice para todos los basurales del AMBA. De este modo a través de la imagen puede inferirse acerca de la peligrosidad asociada a cada basural, manifestando aquellos que requieren una urgente intervención.

