



**VULNERABILIDAD SOCIAL**

La población es altamente vulnerable por motivos socioeconómicos y por estar el lugar asociado a su actividad económica, la fabricación de ladrillos, lo que complica su relocalización.

**RIESGO POR INUNDACIÓN**

La Amarilla, Villa Guadalupe, La Bolsa, La Picada y La Guayreña son barrios expuestos de forma recurrente a las inundaciones. También se localiza en esta zona la planta de tratamiento de aguas residuales.

El barrio del Cementerio también se encuentra afectado por las inundaciones con frecuencia.

**RIESGO POR OLA DE CALOR**

En el centro de la ciudad, donde hay arbolado en plazas y calles, existe preocupación por el estado de los árboles, en general plátanos, muy longevos, y algunos afectados por plagas.

**RIESGO POR OLA DE CALOR**

Las Higuieras es un barrio de reciente desarrollo donde se están realojando algunas familias residentes en áreas inundables.

En general, en los nuevos desarrollos urbanísticos no se están incorporando áreas verdes o arbolado que puedan mitigar los efectos de las olas de calor en la población.

**2) RIESGO POR OLA DE CALOR Y FRIO**

En general, los materiales de construcción de las viviendas no permiten el aislamiento térmico del exterior.

Durante las olas de frío suceden algunos incendios debido a que las personas se ven obligadas a depender de métodos peligrosos e ineficaces, como estufas sin ventilación, calefactores de gas, etc.

**RIESGO POR INUNDACIÓN**

Santa Bernardina, sobre todo el área próxima a la margen del río, es una de las zonas más afectadas durante las crecidas del Yí.

**RIESGO POR INUNDACIÓN**

En los últimos años se ha producido un cambio en la dinámica erosiva del río, provocando que se deje de depositar arena en la margen izquierda del río donde se encuentra la playa El Parador y poniendo en jaque su renovación, y con ello, el uso recreativo que se hace de la misma.

**RIESGO POR INUNDACIÓN**

En los últimos decadas han ocurrido inundaciones significativas en mayo de 2007, febrero de 2010, abril de 2016, junio de 2010, y por último en marzo de 2024. En 2007 se registró la máxima cota de inundación, que fue de 13.7 m en la regla ubicada en una de las pilas del puente.

**1) RIESGO POR INUNDACIÓN**

En las riberas del río Yí hay bastante actividad de extracción de arena y áridos llevada a cabo por "los areneros".

Son trabajos de los que dependen muchas familias que en caso de inundación se ven gravemente afectados.

**RIESGO POR ESCASEZ DE RECURSOS HÍDRICOS**

El río Yí tiene recurso suficiente para abastecer a la población, sin embargo, durante la crecida del río en el 2023 las bombas de la toma de agua fallaron dejando a la ciudad sin agua potable.

En general, en la ciudad hay falta de conciencia sobre el uso adecuado del agua. Esta situación se ve exacerbada durante las olas de calor, cuando se genera un mayor gasto de agua por parte de la población, y hay personas que desoyen las recomendaciones y siguen usando mal el agua y lavan sus coches.

**RIESGO POR INUNDACIÓN**

Las zonas más bajas de Puerto de Los Barrios y La OSE quedan afectadas durante las crecidas del río Yí.

LEYENDA TEMÁTICA	LEYENDA BÁSICA
Aeropuerto	Ámbito del Plan Local de la ciudad de Durazno
Agua y saneamiento	Edificaciones
Asistencia médica	Áreas de bosque
Educación	Espacios verdes
Servicios urbanos	Cuerpos de agua
Espacios verdes	Hidrografía

**Análisis de vulnerabilidad y riesgos climáticos para la ciudad de Durazno, Uruguay**

CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS



Eri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, MET/NASA, USGS, Sources: Eri, Airbus DS, USGS, NGA, CGAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatasystem, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community