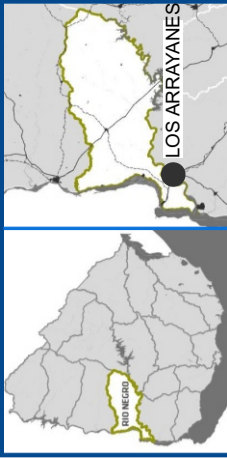


ANEXO 3_ MAPAS DE AMENAZAS

**“REVISIÓN PLAN LOCAL DE LOS
ARRAYANES Y SU ZONA DE
INFLUENCIA”**

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN

La identificación de zonas inundables según recurrencia (Tr) en la localidad de Los Arrayanes es elaboraron a partir de cotas de inundación proporcionadas por UTE; para todos los casos se toma la mayor cota asociada a cada período de retorno.

Para la información topografica se expresa la extracción de curvas de nivel cada 0.5 metros del Modelo Digital de Terreno del vuelo IDE 2017 - 2018.

La información de referencia para la consulta es: "Informe de crecidas ordinarias y extraordinarias. Setiembre 2016" realizado por las consultoras Ofiteco y CSI Ingenieros para la empresa estatal UTE en el marco de la consultoría "Revisión de la gestión de crecidas y elaboración de un plan de emergencias para el sistema de presas de Río Negro. Informe de crecidas ordinarias y extraordinarias".

Estas curvas representan las crecidas del río Negro, por lo que pueden no incluir todas las áreas inundables. En particular no incluyen las áreas inundables por desbordes de cañadas y del sistema de drenaje pluvial interno de la localidad.

Todas las cotas se expresan en metros referidas al cero oficial.

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

- AMENAZA
 - ZONA DE INUNDACIÓN CON PROBABILIDAD ANUAL MAYOR A 5%, TR 20 AÑOS (Fuente: UTE 2016)
 - ZONA DE INUNDACIÓN CON PROBABILIDAD ANUAL MAYOR A 1%, TR 100 AÑOS (Fuente: UTE 2016)
 - ZONA DE CRECIDA MÁX. PROBABLE (Fuente: UTE 2016)

- PADRONES AFECTADOS POR CAÑADAS
 - Atravesado por cañada
 - Hasta 10m de distancia del eje del curso
 - Hasta 30m de distancia del eje del curso

BASE CARTOGRÁFICA

- CURVAS DE NIVEL (Fuente: OSE, IDE)
- HIDROLOGÍA (Fuente: vuelo IDE 2017-2018)
- ESPACIOS LIBRES (Fuente: IDE)
- PADRONES (Fuente: DNC 2022)
- ÁMBITO PLOT (Fuente: IDRN)

MINISTERIO DE AMBIENTE | DIRECCIÓN NACIONAL DE AGUAS

LOS ARRAYANES
Departamento de RÍO NEGRO
MAPA DE AMENAZAS

FECHA: NOV 2022 | ESCALA: 1:15000 | TAMAÑO: A3 | VERSIÓN: V1 | N°: 01



LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN

La identificación de zonas inundables según recurrencia (Tr) en la localidad de Los Arrayanes es elaboraron a partir de cotas de inundación proporcionadas por UTE; para todos los casos se toma la mayor cota asociada a cada período de retorno.

Para la información topográfica se expresa la extracción de curvas de nivel cada 0.5 metros del Modelo Digital de Terreno del vuelo IDE 2017 - 2018.

La información de referencia para la consulta es: "Informe de crecidas ordinarias y extraordinarias. Setiembre 2016" realizado por las consultoras Ofiteco y CSI Ingenieros para la empresa estatal UTE en el marco de la consultoría "Revisión de la gestión de crecidas y elaboración de un plan de emergencias para el sistema de presas de Río Negro. Informe de crecidas ordinarias y extraordinarias".

Estas curvas representan las crecidas del río Negro, por lo que pueden no incluir todas las áreas inundables. En particular no incluyen las áreas inundables por desbordes de cañadas y del sistema de drenaje pluvial interno de la localidad.

Todas las cotas se expresan en metros referidas al cero oficial.

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- AMENAZA
 - ZONA DE INUNDACIÓN CON PROBABILIDAD ANUAL MAYOR A 5%, TR 20 AÑOS (Fuente: UTE 2016)
 - ZONA DE INUNDACIÓN CON PROBABILIDAD ANUAL MAYOR A 1%, TR 100 AÑOS (Fuente: UTE 2016)
 - ZONA DE CRECIDA MAX. PROBABLE (Fuente: UTE 2016) (2016)

- PADRONES AFECTADOS POR CAÑADAS
 - Atravesado por cañada
 - Hasta 10m de distancia del eje del curso
 - Hasta 30m de distancia del eje del curso

- BASE CARTOGRAFICA
 - CURVAS DE NIVEL (Fuente: OSE, IDE)
 - HIDROLOGIA (Fuente: vuelo IDE 2017-2018)
 - ESPACIOS LIBRES (Fuente: IDE)
 - PADRONES (Fuente: DNC 2022)
 - ÁMBITO PLOT (Fuente: IDRN)

MINISTERIO DE AMBIENTE | DIRECCIÓN NACIONAL DE AGUAS

LOS ARRAYANES
Departamento de RÍO NEGRO

MAPA DE AMENAZAS

FECHA: NOV 2022 | ESCALA: 1:15000 | TAMAÑO: A3 | VERSIÓN: V1 | N°: 01

Río Negro | Ministerio de Ambiente | Dirección Nacional de Aguas

