

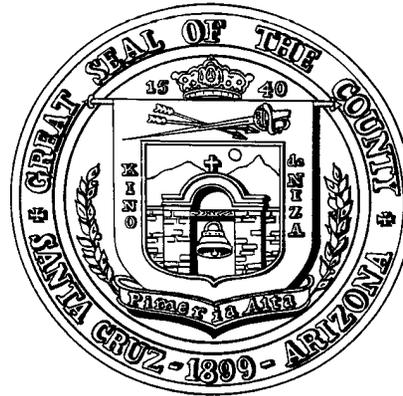
COMO PUEDEN SER CONSERVADAS LAS ZONAS RIBEREÑAS Y LOS ESPACIOS ABIERTOS EN AREAS DE INUNDACION ?

- Pueder ser conservadas por Inversionistas y Contratistas haciendo un verdadero esfuerzo para evitar estas áreas donde y cuando sea posible..
- Al dedicar las zonas abiertas o naturales a lo largo de los canales dentro de nuevas subdivisiones o subdivisiones que están siendo planeadas de nuevo.
- Re-sembrar plantas en las áreas ribereñas y zonas adyacentes afectadas o perturbadas por los contratistas e inversionistas.
- Regresar a su estado natural estas áreas ribereñas y espacios abiertos en zonas de inundación ; en áreas donde hay estructuras dañadas especialmente si son peligrosas para repararse o reconstruirse.
- Por medio de Proyectos de restauración para renovar la vegetación natural en las áreas donde se han eliminado como en granjas, ranchos, y en áreas industriales, comerciales y residenciales.

Para mas informacion póngase en
contacto con:

Condado de Santa Cruz
Distrito de Inundaciones y
Administracion de Zonas de Inundación
County Complex, Ste. 117
2150 North Congress Drive
Nogales, AZ 85621

Telefono: (520) 375-7830
Fax: (520) 761-7930
TDD: (520) 761-7816



CONDADO DE SANTA CRUZ
DISTRITO DE INUNDACIONES
Y ADMINISTRACION DE ZONAS
DE INUNDACION
SERIES DE INFORMACION PUBLICA
SANTA CRUZ COUNTY

ZONAS RIBEREÑAS Y ESPACIOS ABIERTOS EN AREAS DE INUNDACION



QUE SIGNIFICA AREA DE INUNDACION?

- Areas de inundación son aquellas que son cubiertas con agua durante un diluvo o fuertes lluvias.El Condado de Santa Cruz regula la porción de la zona de inundación que será cubierta por descargas de 50 pies cúbicos de agua por segundo o más grande durante unas fuertes lluvias con 1% de posibilidades de ocurrir cada año (Inundación cada 100 anos)

QUE ES UNA AREA RIBEREÑA?

- Area ribereña es la zona que tiene vegetación que está localizada dentro o cerca al canal de un río, torrente o arroyo. La extensión de la vegetación puede o no incluir la zona de inundación reglamentaria..

QUE ES UN EPACIO ABIERTO EN ZONA DE INUNDACION?

- El espacio abierto en zona de inundación es el área dentro y adyacente al canal de un río, torrente o arroyo regulado (FEMA) mismos que son necesarios para llevar o contener las aguas durante una inundación..

PORQUE DEBEN CONSERVARSE LAS AREAS RIBERENAS Y ESPACIOS ABIERTOS EN ZONA DE INUNDACION?

- Con el tiempo estas zonas desarrollan su propia manera para

manejar inundaciones, desgaste y sedimentación con caracteres naturales que proporcionan el almacenaje y transportación, también reduce la velocidad y el volúmen de las aguas en una inundación y frena la sedimentación.

- El área ribereña dentro y a lo largo del canal, con sus controles naturales en erosión, e inundación, ayuda a matener la calidad del agua al filtrar nutrientes y llenar los acuíferos al reducir la frecuencia y duración del flujo de las superficies bajas.
- El flujo natural y el control de erosión son menos costosos que la construcción y mantenimiento de estructuras hechas por el hombre, que proporcionan los mismos beneficios
- Las áreas de inundación y su asociación con las áreas ribereñas mejoran la productividad biológica porque ayudan a tener un alto crecimiento de las plantas al mantener la diversidad biológica y la integridad del ecosistema.
- Las áreas ribereñas proveen excelentes zonas para peces y vida animal al servir como lugar para procrearse, alimentarse, y rutas migratorias. También sirven para crear, mejorar y proteger especies raras y en peligro de extinción
- Las zonas de Inundación y las áreas ribereñas benefician a la gente por las oportunidades de recreación que ofrecen, el conocimiento científico

que se gana al estudiarlas y por las medidas de control natural que éstas proporcionan.

- Las áreas de inundación y ribereñas también proporcionan oportunidad de educación al aire libre, porque éstas áreas pueden contener recursos culturales como sitios arqueológicos e históricos, y proporcionan oportunidad de estudios del ambiente y otros.
- Las áreas ribereñas y de inundación proporcionan espacios abiertos que pueden ser utilizadas para restaurar o mejorar los bosques y praderas, también como áreas recreativas o simplemente para disfrutar de su belleza natural.
- Estos recursos naturales y funciones pueden incrementar el bienestar de vida de la comunidad, al transformar ríos, torrents y arroyos en zona de inundación, de áreas problemáticas a valiosos beneficios para la comunidad
- Los parques, rutas para bicicletas, espacios abiertos, áreas para conservar la vida animal y la belleza de los mismos son importantes para los ciudadanos. Beneficios como estos hacen la comunidad más atractiva para potenciales dueños de empresas, inversionistas, residentes, dueños de propiedades y turistas.