



ANEXOS

AMBIENTALISTAS APUESTAN POR LA ACCIÓN SOCIAL PARA SALVAR AL PLANETA.

Gonzalo Torres.

El riesgo que significa el cambio climático tiene como solución la implementación de medidas radicales tanto a nivel de estado como también de la población en su conjunto. Se recomienda disminuir el consumismo.

MEDIO AMBIENTE EN TARIJA TIENE 3 GRANDES ENEMIGOS

Hay 20.000 hectáreas de bosques deforestados sin control

El proceso de deforestación en Bolivia durante los últimos 26 años registró un crecimiento de tres veces más que en 1978, con un promedio de 109.033 hectáreas anuales. En los últimos 23 años, la superficie deforestada en Bolivia se triplicó. De 1.150.700 hectáreas (as) deforestadas, en 1978, a 3.658.463, en 2001, lo que representa un incremento de 2.507.763 has. Este es uno de los datos que registra el Mapa de Cobertura y Uso Actual de la Tierra en Bolivia. El problema se concentra muy fuertemente en Tarija, Oruro Potosí y lo que es la zona andina de Chuquisaca y Cochabamba.

En Tarija el fenómeno tiene sus orígenes en la tala indiscriminada de árboles y los incendios forestales. Dentro del primer caso, un hecho que impactó días atrás fue la tala de 1000 hectáreas por parte de la colonia Menonita; La Florida, ubicada en el municipio de Yacuiba. La Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierra ABT, a través de su dirección departamental inició un proceso administrativo contra dicha colonia, la medida sería una multa de más de medio millón de bolivianos.

9.1 toneladas de desechos orgánicos contaminan el río Guadalquivir

En la actualidad el Guadalquivir continúa presentando el curso de agua más importante del valle central de Tarija, sin embargo toda su belleza histórica ha sido objeto de un proceso de alta degradación ambiental, producto de las actividades de los habitantes





que se encuentran en el área de influencia. Esta situación afectó a la calidad de sus aguas debido a la alteración de sus propiedades fisicoquímicas. La población ha dejado de lado el cuidado de este gran recurso natural.

La contaminación registrada es alta, debido al libre vertido de aguas residuales, de residuos sólidos domésticos y de residuos industriales, a lo que se suma el desemboque de las principales quebradas que atraviesan la ciudad: El Monte, San Pedro, Cabeza de Toro, Sagrado, Gallinazo y verdun. Éstas constituyen también lugares de descarga de aguas residuales e industriales de diferentes barrios de la ciudad.

Según datos extraídos del proyecto de la ex prefectura “Saneamiento del río Guadalquivir” actualmente se estima que la carga orgánica diaria que se vierte al río Guadalquivir, producto de la falta de cobertura del sistema de alcantarillado sanitario y de un adecuado tratamiento, asciende a 3.7 toneladas, lo que significa que el 8.7% del caudal promedio diario lo constituyen aguas residuales.

A lo antes señalado se suma el aporte diario de carga orgánica del afluyente de las lagunas que se estima en 5.4 Ton. Haciendo un total de 9.1 Ton., por día que son vertidas al río. Los datos demuestran que el Guadalquivir es el cuerpo receptor de un caudal importante de aguas residuales industriales y domiciliarias que se generan en todo el valle central de Tarija, lo cual puede provocar en un futuro cercano problemas de intoxicación masiva en la población.

Al momento, cada día, 9.1 toneladas de desechos orgánicos contaminan el río convirtiéndolo en un foco de enfermedades para la gente que vive en sus riveras, provocando olores desagradables y mostrando un mal aspecto de uno de los principales puntos de atracción turística tarijeña.

Tarija - El funcionario del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Francisco Salvatierra, informó el jueves que el 14 de marzo realizarán la plantación de 8.000 arbolitos en el marco de una campaña nacional de reforestación.

"Se está llevando adelante una histórica plantación de arbolitos en todo el país. Este





sábado le toca a Tarija, donde pondremos 8.000 plantines en la comunidad de San Andrés, emplazados en 8 hectáreas de terreno", dijo.

Salvatierra recordó que en el departamento de Tarija el Ministerio de Medio Ambiente y Agua en los últimos años plantó unos 300.000 plantines de las especies de molle, carnavalito, nativas de la zona.

El sábado se plantarán 8.000 plantines de la especie de pino.

"Este es un trabajo que lo hacemos a nivel nacional, por ejemplo hasta el 21 de marzo en todas las regiones del país se están plantando 300.000 arbolitos a excepción de Pando, por las inclemencias del tiempo y la anegación de parte del departamento", indicó.

Salvatierra llamó a la población a sumarse a la campaña de reforestación para apoyar a la oxigenación del planeta.

La comunidad de San Andrés se encuentra ubicada a unos 25 kilómetros de la capital.

TARIJA Y MINISTERIO DE MEDIOAMBIENTE FIRMAN AGENDA PARA PROYECTO GUADALQUIVIR

Tarija.- El gobernador Adrián Oliva y la ministra de Medioambiente y Agua, Alexandra Moreira, firmaron el martes una agenda para el proyecto Guadalquivir, que beneficiará con agua y alcantarillado a cuatro municipios del valle central de Tarija.

"En un inicio el Gobierno nacional tenía la mayor parte de financiamiento de este proyecto Guadalquivir, sin embargo por la crisis internacional, hoy se tiene un importante aporte del gobierno departamental que llega a 100 millones de bolivianos, lo que era antes 50 millones si mal no recuerdo", destacó Moreira.





PROYECTO DE GRADO

“CENTRO DE INVESTIGACION E INTERPRETACION MEDIO AMBIENTAL “

La adenda establece términos y condiciones para la transferencia de recursos de contraparte de la Gobernación de Tarija a la Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua para la ejecución del programa Guadalquivir.

Los municipios beneficiados con agua potable y alcantarillado serán Cercado, San Lorenzo, El Valle y Padcaya.

El proyecto Guadalquivir involucra una inversión de 226 millones de bolivianos financiados por el Gobierno nacional, Gobernación de Tarija y los municipios con porcentajes menores.

