

Proyecto

Denominación

Limpieza del Embalse Medina Allende

Fundamentación

El embalse Medina Allende, más conocido como el Dique de la Viña, denominación que recibe por su aproximación a las viñas que se encontraban en el paraje de Los Pozos. Se sitúa al oeste de la provincia de Córdoba entre las localidades de Nono y Los Pozos con una latitud $31^{\circ} 47''$ S y una longitud $65^{\circ} 01''$ W, cuenta con el privilegio de ser uno de los embalses más profundo de Sudamérica, con una altura de 107 metros y con un área de la cuenca de alimentación de 878 km² y una precipitación media anual de 650 mm lluvia (volumen que ha decrecido en estos últimos años)

Su paredón fue construido sobre el lecho del Río de los Sauces, obra que fue iniciada en el año 1939 y fue finalizada en el 1944.

El propósito del mismo es abastecer de agua potable y de riego a muchos pueblos de este valle, como por ejemplo Villa Dolores, Sarmiento, San Pedro, San José, Los Cerrillos, San Vicente etc. también provee de energía eléctrica a gran parte de esta provincia, gracias a sus turbinas ubicadas estratégicamente en el margen izquierdo del mismo, y a la vez sirve para atenuar las crecidas de los ríos y arroyos que desembocan en él.

Durante todo el año el embalse recibe gran cantidad de visitantes lugareños y turistas que se acercan de distintas partes del país con la intención de practicar variados deportes y actividades náuticas, como pesca, natación, esquí, kayak etc. o simple disfrutar de su paisaje que por cierto es muy encantador, debido a la combinación del agua y las montañas que lo rodean, dándole una vista irresistible y seductora para todo aquel que lo visita.

Desde hace algunos años nuestro embalse viene sufriendo la escasez de agua, con una baja en el nivel más que evidente, esto es producto del cambio climático que afecta a todo el planeta y también como consecuencia del mal manejo de este recurso.

La temporada de lluvia que décadas atrás comenzaba en octubre y finalizaba en marzo ha mermado y hoy por hoy esta temporada tiene su comienzo en mediado de diciembre con interrupciones prolongadas; si a esto le sumamos el derroche de agua en especial producida por los productores papeeros, y la

ampliación del área de riego, tenemos por resultado un problema más que serio, y de continuar esto, el agua del embalse será insuficiente para cubrir las necesidades mínimas de la población de Villa Dolores.

Otra cuestión que afecta al Embalse de la Viña, y que año tras año se va agudizando, es la acumulación de residuos inorgánicos persistentes (plásticos) producto de una falta de conciencia y responsabilidad de las personas que visitan este espejo, pero especialmente de la basura que se elimina en la vera del los ríos de las localidades turísticas como Mina Clavero, Arroyo de los Patos, Nono etc. durante la temporada turística, que posteriormente son transportadas por los mismos hasta dicho embalse donde son depositados en las costas de éste. Extraer estos residuos es de suma importancia, ya que brindan un mal aspecto a todo aquel que visita el espejo de agua, y el contenido de los mismos podrían servir como caldo de cultivo para infinidad de bacterias.

Años atrás se ha extraído los plásticos en el mes de noviembre cuando se produce la bajante de agua, este año queremos hacerlo en una fecha emblemática, e invitar a participar al público en general, pero fundamentalmente a los centros educativos y en especial a los adolescentes para que se sientan protagonista de la tarea realizada.

Somos conciente que algunos funcionarios públicos, políticos, agencias ambientales etc. se encuentran desinteresados, ya que focalizan otras prioridades y no problemas como estos, pensando que a corto plazo no sucederá nada.

Debemos ser nosotros los docentes los primeros en levantar la bandera de la concientización, reclamando, trabajando e impulsando una conducta ambiental diferente en los jóvenes basada en el respeto y en el compromiso y no sentarnos a esperar que los que están de turno en el poder hagan algo por nuestro medio.

Propósito.

Haciendo alusión al lema del I Congreso Regional de Educación Ambiental, realizado en año pasado en la Escuela Normal de Villa Dolores: ***“La educación es lo único que puede salvarnos”*** debemos trabajar para que esto ocurra conduciendo al individuo a una ética ambiental diferente, con una actitud responsable y valedera, pero por sobre todas las cosas con una actitud de trabajo, de manera tal que todo los actores de una comunidad se sientan no solo responsables sino comprometidos en subsanar esta brecha, entre ambiente y cultura, que el mismo hombre se empeña en ensanchar.

De nada sirve la concientización sino está acompañada del compromiso de trabajo y de acciones concretas. Para reafirmar lo expresado debemos rescatar una frase de Confucio que dice:

lo que escucho lo olvido

lo que veo lo recuerdo

lo que hago lo aprendo

Es por eso que este 5 de junio **Día Mundial de Ambiente** ecotraslasierra.com convoca a todas aquellas instituciones:

- escuelas
- municipalidades
- comunas

y otros organismos públicos y privados como así también personalidades del espectáculo y publico en general, a que vivamos una jornada diferente realizando una actividad concreta como lo es la limpieza de nuestro querido embalse la Viña .

Objetivos.

- Fomentar la participación de los habitantes de Traslasierra en proyectos que protejan y ayuden al medio.
- Valorar el compromiso y la participación de las instituciones y públicas y privadas, grupos ambientalistas y público en general.
- Lograr extraer los plásticos, preservando no solo el espejo de agua sino también el medio que lo rodea.
- Participar conjuntamente con alumnos y vecinos de distintas localidades de la zona en la limpieza del embalse Medina Allende.
- Utilizar este proyecto para concienciar y comprometer a los distintos actores de la sociedad, en la búsqueda de nuevas metodologías de trabajo en lo que respecta al ambiente.

Actividad.

- ✚ Se reunirá a los diferentes participantes (alumnos, personal de la comuna, público) a las 10 de la mañana en la vera del Arroyo de Las rabonas.
- ✚ Después del desayuno, se informará sobre los cuidados que se deben tener durante recolección de la basura.
- ✚ Se repartirán guantes y bolsas de basura tipo consorcio.
- ✚ Posteriormente se formarán grupos de trabajos, los cuales serán conducidos por un coordinador.
- ✚ Al medio día se hará un pequeño paréntesis para almorzar y luego se continuará hasta las 16 hs. hora prevista para el retorno.
- ✚ La basura extraída será recolectada por la Comuna de Las Rabonas para su posterior transformación y reciclaje.

Recursos humanos.

- Alumnos de escuelas.
- Docentes.
- Personal municipal y comunal
- Público en general.
- Se solicitará la presencia de un médico y una enfermera junto a una ambulancia.

Recursos financieros.

Será aportado por las instituciones, comercios y comunas.

Evaluación.

Se evaluarán aspectos generales, que tienen que ver con el compromiso y la toma de conciencia. A través de la participación y de la voluntad en el momento de realizar la tarea.

Organiza.

www.ecotraslasierra.com