Restauración Paisajística del Centro Agroambiental (AshramArautapala)

Alumnado de Ciclo Superior de Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajismo, de la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte.

XIX Jornadas Forestales de Gran Canaria

Proyecto de Restauración Paisjística del Centro Agroambiental Arautapala:

1º fase 2010 - 2ª fase 2011

ASOCIACIÓN:

Red GFU (Asociación no lucrativa, declarada de utilidad pública en el 1982 Registro Nacional de Asociaciones 19.11.92)

La Hondura, 13 La Florida, La Orotava.

Proyecto de Restauración Agroambiental del AshramArautapala:

Datos:

Lugar: AshramArautapala (Centro de Desarrollo Humanos y Educación Medioambiental.

Emplazado en : La Hondura, 13 La Florida, La Orotava.

Propiedad de: Red GFU (Asociación no lucrativa, declarada de utilidad pública en el 1982 Registro Nacional de Asociaciones 19.11.92)

Antecedentes:

Se trata de una finca de 6 Ha. destinada tradicionalmente a la agricultura y aprovechamiento de castaños, por lo que se encuentra aterrazada, en la actualidad el 80% de las terrazas se encuentra en estado de abandono, ocupadas por zarzales y helechos.

En dicho lugar se viene realizando diferentes actividades de Educación Ambiental desde 1992, y en el 2009 la asociación se plantea desarrollar y promocionar activamente los aspectos relacionados con la Agricultura Ecológica, el Medio Ambiente y la Educación Ambiental; surgiendo el Proyecto Agroambiental Arautapala, el cual tiene por objetivos:

- Recuperar el Paisaje tradicional de la zona, con recuperación de la zonas de cultivo con un modelo de agricultura sostenible y respetuosa con el medioambiente,(agricultura ecológica).
- Restaurar y evitar la erosión de los taludes y paredes de piedras existentes en la finca, con repoblaciones de especies de flora canaria correspondiente a dicho piso de vegetación, principalmente especies de monte verde.
- Fomentar los aspectos medioambientales relacionados con el reciclaje y la gestión de residuos.
- Dar a conocer las diferentes técnicas de Agricultura Ecológica en los Huertos Familiares.
- Incentivar el desarrollo sostenible de los recursos no renovables.
- Divulgar todos aquellos aspectos relacionados con la educación ambiental.
- Educar a los más jóvenes en un entorno social respetuoso con el medioambiente, ligando la educación ambiental con los aspectos lúdicos, enseñar con el juego.
- Reeducar a los adultos en las nuevas tendencias sociales de sostenibilidad y respeto por el medioambiente.

Proyecto de repoblación.

Durante los años 2010 y 2011 la asociación realizo varias actuaciones encaminadas restaurar las terrazas de cultivo y los taludes de las terrazas de cultivo. Todas las zonas de actuación estaban en la proximidades de la edificaciones existentes y dentro el Espacio Natural Protegido denominado, Paisaje Protegido de La Resbala.

Para ellos se realizaron las siguientes actuaciones:

- Realización de huertos ecológicos, solo en 2010.
- Limpieza y desbroces de las terrazas de cultivo y taludes.
- Repoblación de bordes de terrazasas de cultivo, caminos y taludes.

  En 2010 actualidad ya se han limpiado y desbrozado el 40% de la superficie destinada a restaurar en esta primera fase y se ha implantado dos huertos ecológicos con una superficie aproximada de 1000 m^2

En el proyecto se realizarán labores de mantenimiento durante los siguientes años, hasta que el repoblado tenga el porte adecuado.

Colaboradores.

Durante el año 2009 se contó con la colaboración de la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte, los alumnos del Ciclo Superior de Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajismo realizaron prácticas, ejecutando las labores de desbroce.

Para los años 2010 y 2011 se sigue contado con los alumnos de la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte para seguir realizando labores de desbroce, preparación de terreno y para la repoblación. Dichas actividades formativas se realizarán durante el meses de Octubre y Noviembre del 2010 y de 2011.

Se cuenta con la colaboración del Área de Medioambiente del Cabildo Insular de Tenerife.

Para la elección de las especies a repoblar se cuenta con el asesoramiento de Luis Delgado.

Actividades realizadas relacionas con el proyecto.

- Cursos de agricultura ecológica.
- Curso de Gestión de Residuos Orgánicos (vermicompostaje).
- Jornadas sobre Plantas Medicinales.
- Actividades de educación ambiental con escolares.

Actuaciones realizadas año 2010:

Octubre de 2010:

- Limpieza y desbroce de los taludes de las zonas a repoblar
- Ahoyado para repoblación a marco de plantación 3 x 3 metros. En las zonas a repoblar.

Noviembre de 2010:

- Realizar la repoblación con especies de flora canaria. (desde el 4 de noviembre hasta el 19 de noviembre con los alumnos de la Escuela de Capacitación Agraria.

DETALLES DE REPOBLACIÓN REALIZADA POR ALUMNOS DE LA ESCUELA DE CAPACITACIÓN AGRARIA DE TACORONTE.

Celebración del día del Árbol, Domingo 28 de noviembre (repoblación con los miembros de la Asociación y voluntarios)

Estrategias de actuación durante 2011

Durante el 2011 se realizarán labores de mantenimiento:

- Desbroce y liberación del repoblado.

- Reposición de marras.

DETALLE DE LABORES DE MANTENIMIENTO DEL REPOBLADO

DATOS IDENTIFICATIVOS SIGPAC

Provincia: 38 - SANTA CRUZ DE TENERIFE
Municipio: 26 - LA OROTAVA
Agregado: 0 Zona: 0 Polígono: 17 Parcela: 178

Visor Canarias

Coordenadas UTM del centro	Fecha de vuelo de la foto del centroide de la parcela:	
	Año de renovación Catastral:	
X: 353632,29 Y: 3140678,58 HUSO: 28	Fecha de impresión:	06/06/2009
	Escala aproximada de impresión:	1: 3000

RELACIÓN DE PLANTAS REPOBLADAS EN LA
RESTAURACIÓN PAISAJISTICA dela Resbala, LA FLORIDA.

Especies	cedidas	plantación	fecha	plantación	fecha
Peralillo (Maytenuscanariensis)	5	2	05/11/2010	3	28/11/2010
Aderno Saquitero (Heberdenia excelsa)	10	7	05/11/2010	3	28/11/2010
Afollado (Viburnumtinusssp. regidum)	7	3	05/11/2010	4	28/11/2010
Barbuzano	10	10	05/11/2010	0	28/11/2010
Brezo	5	2	05/11/2010	3	28/11/2010
Faya	25	5	05/11/2010	20	28/11/2010
Hija	6	6	05/11/2010	0	
Laurel	10	5	05/11/2010	5	28/11/2010
Madroño	25	9	05/11/2010	16	28/11/2010
Mocán	10	5	05/11/2010	5	28/11/2010
Naranjo salvaje	10	1	05/11/2010	9	28/11/2010
Palo blanco	10	4	05/11/2010	6	28/11/2010
Sanguino	10	4	05/11/2010	6	28/11/2010
Tejo	5	3	05/11/2010	2	28/11/2010
Til	3	2	05/11/2010	1	28/11/2010
Viñatico	10	5	05/11/2010	5	28/11/2010
Cresta de gallo	10	10	05/11/2010	0	
Corona de la reina	5	5	05/11/2010	0	
Zarzaparrilla	5	5	05/11/2010	0	
	181	93		88	

Zonas de Actuación, año 2011:

ZONA 1

ZONA 2

Zonas de actuación, estado inicial

Detalle de estado inicial de las zonas a repoblar.

Detalle de labores de limpieza y desbroce de terrazas para agricultura ecológica y taludes a repoblar

Próximas actuaciones previstas:

Octubre de 2011:

- Limpieza y desbroce de los taludes de las zonas 2 (detallas en el plano)
- Ahoyado para repoblación a marco de plantación 3 x 3 metros. En las zonas (detalladas en el plano)
- Mantenimiento de repoblado del año anterior

Noviembre de 2011:

- Realizar la repoblación con especies de flora canaria. (desde el 4 de noviembre hasta el 19 de noviembre con los alumnos de la Escuela de Capacitación Agraria.
- Celebración del día del Árbol, Domingo 27 de noviembre (repoblación con los miembros de la Asociación y voluntarios)

Estrategias de actuación durante 2011 y 2012

Desde el mes de Octubre del 2011 hasta mayo del 2012 se pretende realizar unas determinadas actividades con la finalidad de dar una continuidad y finalidad al proyecto de Restauración Agroambiental del AshramArautapala.

Las actividades son las siguientes:

- Seguir realizando huertas ecológica, para progresivamente recuperar las terrazas abandonados y crear un modelo de sostenibilidad y equilibrio con el medioambiente.
- Labores de gestión de residuos: compostaje, vermicompostaje, reutilización y reciclaje.
- Preparación de zonas a repoblar con flora canaria.
- Mantenimiento de zonas repobladas.
- Usos y costumbres tradicionales de plantas medicinales.
- Usos y aprovechamientos del centeno (en colaboración con la Asociación Pinolere)
- Temas relacionados con energías renovables, bioconstrucción,etc

Para la realización de estas actividades se plantea como objetivos realizarlas con voluntarios, con el fin de llegar al mayor número de participantes y fomentar una conciencia medioambiental respetuosa con el medioambiente.