

Actividades LIFE+

LOS DESIERTOS VERDES

Actualización período 06/2011-03/2012

Socios :



SYLMA



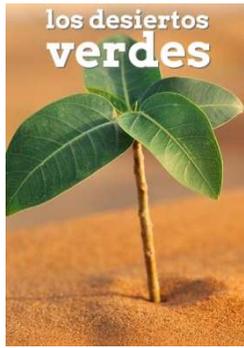
Colaboran:

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



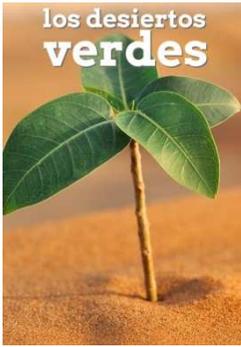
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT





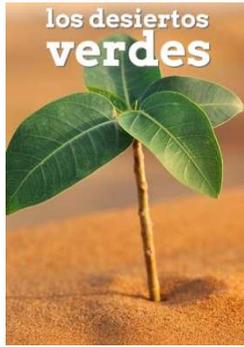
Objetivos del proyecto:

- **Demostrar la viabilidad del Groasis Waterboxx como herramienta eficaz contra la desertificación**
- Proyecto de reforestación en 63 hectáreas
- 55.000 plantones, 28.000 Waterboxx
- En 5 diferentes provincias Valladolid, León, Zamora, Zaragoza y Barcelona
- Participan organismos públicos (Diputaciones, Ayuntamientos, Universidad)...
- ... y empresas de 3 países europeos
- Fecha proyecto: septiembre 2010 – agosto 2015
- Primera plantación: marzo 2011 en Viladecans / Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
- Presupuesto total €2 mln
- Apoyo de la Union Europea €1 mln gracias al programa LIFE+



Las 5 zonas del proyecto para la reforestación

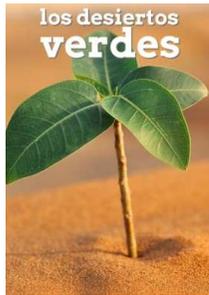




Acciones LIFE+ Los Desiertos Verdes



1	Selección de especies
2	Preparación de los ejemplares
3	Ejecución de los twinboxxes
4	Plantación de los ejemplares
5	Mantenimiento, control técnico y monitoreo
6	Evaluación técnica final
7	Conclusiones
8	Difusión general
9	Difusión local
10	Difusión obligatoria
11	Plan de comunicación After-LIFE
12	Gestión general del proyecto (interna)
13	Gestión técnica del proyecto (interna)
14	Gestión local del proyecto por todos los socios
15	Monitoreo del proyecto
16	Auditoría



Junio 2011

- Acción 3: Mejora de taladro capilar para la plantación y diseño de los nuevos WB
- Acción 4: Plantación con los WB en Pizarras el Sol para la restauración de canteras con Riofrío (I+C)
- Acción 5: Revisión en Barcelona - comienzan problemas con jabalíes
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid - situación normal
- Acción 5: Inspección del terreno en San Isidro por la UVA
- Acción 5: Investigación de la aparición de algas dentro de los WB por la UVA
- Acción 8: Repartición de folletos "Los Desiertos Verdes" a todos los socios (junio 2011)
- Acción 9: Puertas abiertas en Viladecans y Riofrío por el día del medio ambiente (05/06/2011)
- Acción 9: Puertas abiertas en Valladolid por el día del medio ambiente (05/06/2011)
- Acción 9: Puertas abiertas en San Mateo por el día del medio ambiente (05/06/2011)
- Acción 9: Jornada de divulgación y participación de niños de León (09/06/2011)
- Acción 10: Jornada técnica en la Universidad de Valladolid (04/06/2011)
- Acción 10: 19 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (junio 2011)
- Acción 10: Comienzo de la ejecución del documental del proyecto



Puertas abiertas en Viladecans



Efecto de jabalíes en Viladecans



Revisión en Viladecans-Sant Boi



Plantación de niños en León

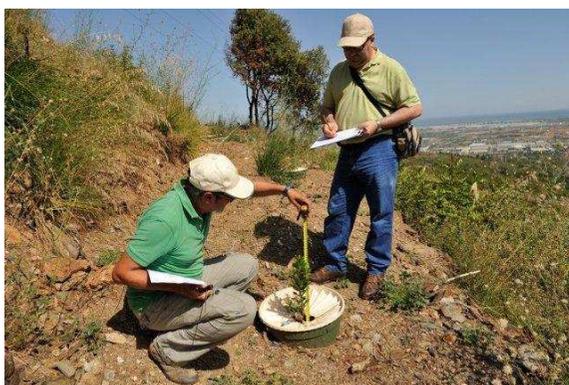


Julio 2011

- Acción 3: Mejora de taladro capilar para la plantación y diseño de los nuevos WB
- Acción 5: Revisión en Barcelona - problemas con jabalíes, desplazamiento de los WB
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid - situación normal
- Acción 5: Control técnico en todas las áreas (salvo León) por la UVA (julio 2011)
- Acción 10: 6 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (julio 2011)
- Acción 10: Ejecución del documental del proyecto por AquaPro
- Acción 12: Reunión de Sylma con AquaPro en Holanda
- Acción 12: Reunión de Sylma con UVA y AquaPro en Valladolid



Control técnico Los Monegros-San Mateo



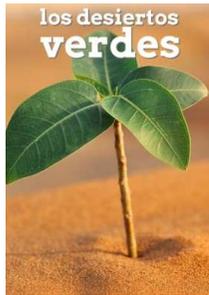
Control técnico en Viladecans



Control técnico Riofrío de Aliste



Visita de Sylma y AquaPro en Valladolid



Agosto 2011

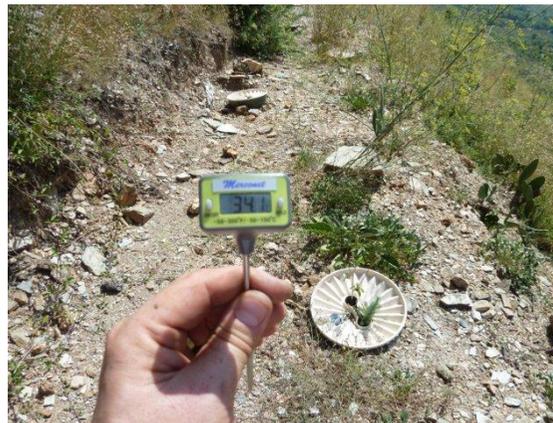
- Acción 3: Mejora de taladro capilar para la plantación y diseño de los nuevos WB
- Acción 4: Adjudicación de una empresa para la contratación para la plantación y preparación de la plantación en León
- Acción 5: Revisión en Barcelona – restauración de Waterboxx afectados por jabalíes
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – jabalíes afectan plantación (Fuensaldaña) y constatación de algas en los WB biodegradables
- Acción 10: 8 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (agosto 2011)



Revisión Fuensaldaña (Vall)



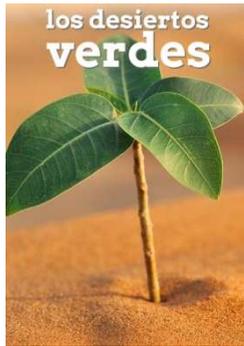
Efecto jabalíes en Viladecans



Medición temperatura Viladecans



Plantación San Mateo



Septiembre 2011

- Acción 2: Preparación y suministro de las plantas para la segunda plantación en León
- Acción 3: Prueba con el nuevo Taladro capilar
- Acción 4: Preparaciones (redacción del proyecto) para la plantación y ahollado en San Isidro- León
- Acción 5: Revisión en Barcelona-problema jabalíes
- Acción 5: Control de la población de jabalíes en Viladecans-Sant Boi de Llobregat (03/09/2011)
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – restauración de Waterboxx afectados por Jabalíes
- Acción 9: Celebración de la 75ta festividad del “Aplec” en la Ermita de Sant Ramón con el proyecto (04/09/2011)
- Acción 10: 2 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (septiembre 2011)
- Acción 10: Divulgación del proyecto LIFE+ Los Desiertos Verdes en Groasis Academy.



Preparación terreno con retroaraña en San Isidro



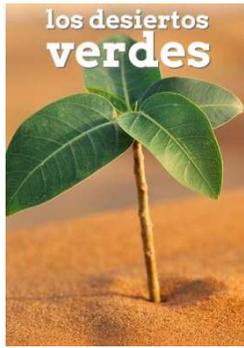
Presentación de los Desiertos Verdes Viladecans-Sant Boi de Llobregat



Exposición en el Aplec de Sant Ramón



Muestra del Waterboxx en el Aplec-Viladecans-Sant Boi de Llobregat



Octubre 2011

- Acción 2: Preparación de los ejemplares para la segunda plantación
- Acción 4: Plantación en San Isidro- León
- Acción 5: Revisión en Barcelona – restauración de Waterboxx afectados por Jabalíes
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – restauración de Waterboxx afectados por Jabalíes, investigación de la aparición de algas, roedores, ratas.
- Acción 10: 5 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (octubre2011)
- Acción 12: 4ta Reunión de todos los socios de LIFE+ Los Desiertos Verdes en San Isidro-León (13/10/2011)



Waterboxx en Matallana



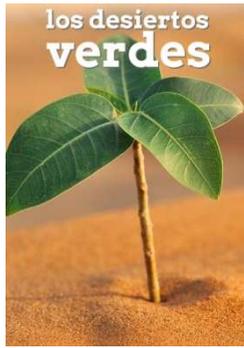
4ta reunión en León



Plantación San Isidro-León



Planta crecida en Viladecans



Noviembre-Diciembre 2011

- Acción 2: Preparación de los ejemplares para la segunda plantación
- Acción 3: Ejecución de los Waterboxx, nuevos tipos de biodegradables
- Acción 5: Revisión en Barcelona - situación normal
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – situación normal
- Acción 5: Instalación de los registradores de temperatura y humedad en los WB y control en Matallana-Valladolid
- Acción 5: Revisión en León- situación normal
- Acción 5: Toma de muestras de suelos para el análisis de las zonas por la UVA
- Acción 5: Resumen de la plantación del primer año en todas las zonas (21/12/2011)
- Acción 10: 6 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (noviembre-diciembre 2011)



Vista de toda la plantación en Viladecans-
Sant Boi de Llobregat



Waterboxx lleno de agua en Viladecans

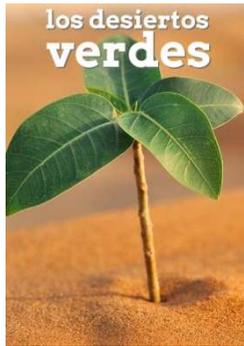


Resumen plantación plantones 2011

Lugar	Plantación (cantidad para cada especie)
Barcelona	200 Juniperus communis 300 Quercus humilis/pubescens 500 Pistaccio lentiscus 100 Pinus halepensis 500 Pinus pinea 300 Prunus avium 400 Quercus ilex 400 Crataegus monogyna 100 Arbutus unedo
San Mateo	250 Juniperus communis 1.000 Juniperus communis 300 Salix alba 1.200 Pinus halepensis 250 Pinus pinea 110 Juglans regia 100 Prunus avium 750 Robinia pseudoaccacia (raiz desnuda) 800 Quercus coccifera 50 Salix fragilis 300 Cytisus scoparius 500 Spartium junceum
Valladolid	400 Castanea sativa 400 Corylus avellana 3.000 Pinus pinea 1.000 Pinus halepensis 2.000 Quercus pyrenaica 3.000 Quercus ilex 400 Sorbus aucuparia 1000 Crataegus monogyna 800 Spartium junceum

Riofrío de Aliste	600 Castanea sativa 100 Hedera arborescens 500 Juglans regia 1.000 Juniperus communis 300 Quercus coccifera 100 Juglans regia 500 Pinus pinea 500 Prunus avium 400 Quercus coccifera 500 Quercus ilex 50 Salix fragilis 300 Cytisus scoparius 500 Spartium junceum
León	500 Betula pendula 250 Ilex aquifolium 100 Juniperus communis 3.000 Pinus sylvestris 1.000 Pinus uncinata 250 Sorbus aucuparia
Total	30.860 ejemplares



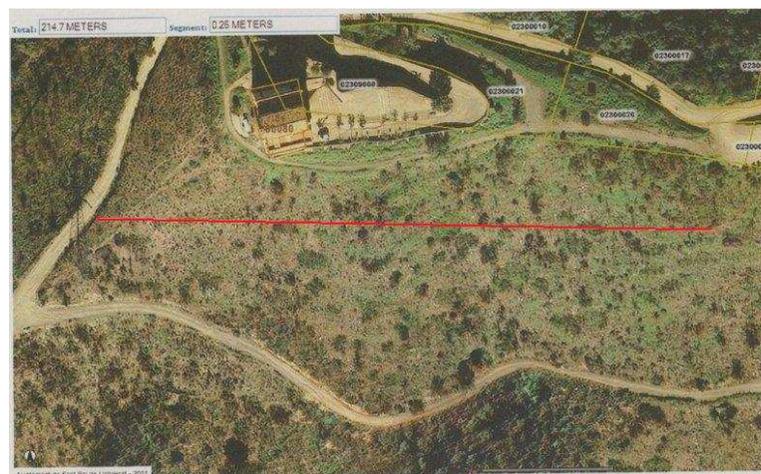


Enero 2012

- Acción 2: Preparación de los ejemplares para la segunda plantación
- Acción 3: Ejecución de los Waterboxx, nuevos tipos de biodegradables
- Acción 4: Contactos con los socios para la planificación de la segunda plantación en 2012 (enero 2012)
- Acción 5: Revisión en Barcelona - situación normal
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid y primeras conclusiones de las mediciones meteorológicas con los registradores (UVA)
- Acción 5: Revisión en León- Situación normal
- Acción 5: Investigación en la diferencia de crecimiento de las plantas con el WB biodegradable y no biodegradable en Valladolid (AquaPro)
- Acción 10: 5 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (enero 2011)
- Acción 10: Envío de propuesta para la presentación del proyecto en IUFRO-Congreso Forestal Internacional (julio-2012) por la UVA



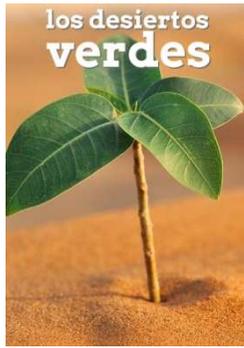
Matallana-Valladolid



Mapa de la segunda area de plantación en Viladecans-Sant Boi de Llobregat



Viladecans-Sant Boi

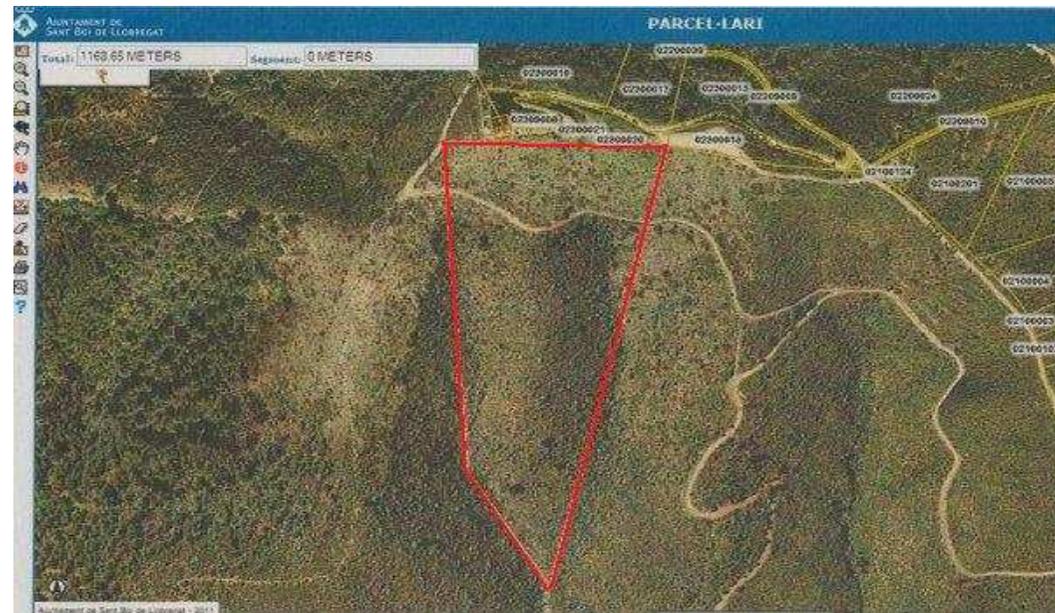


Febrero 2012

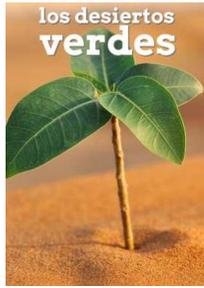
- Acción 2: Preparación de los ejemplares para la segunda plantación
- Acción 3: Ejecución de los Waterboxx, nuevos tipos de biodegradables
- Acción 5: Revisión en Barcelona - situación normal
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – situación normal
- Acción 5: Revisión en León - situación normal
- Acción 5: Planificación de cerca eléctrica en Viladecans para resolver el problema de los jabalíes (03/03/2012)
- Acción 10: 4 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (febrero 2011)



Inspección en Viladecans



Mapa de la planificación de la cerca eléctrica



Marzo 2012

- Acción 2: Preparación de los ejemplares para la segunda plantación
- Acción 3: Ejecución de los Waterboxx, nuevos tipos de biodegradables
- Acción 4: Segunda plantación en Viladecans-Sant Boi de Llobregat (03/2012)
- Acción 5: Revisión en Barcelona – restauración de Waterboxxes afectados por jabalíes
- Acción 5: Revisión en San Mateo - situación normal
- Acción 5: Revisión en Riofrío - situación normal
- Acción 5: Revisión en Valladolid – situación normal
- Acción 5: Revisión en León - situación normal
- Acción 10: 4 artículos en la web Los Desiertos Verdes, y en Facebook (marzo 2011)



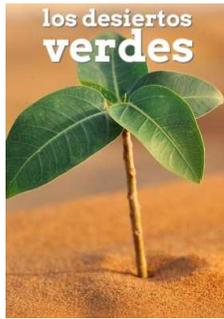
Transporte de Waterboxxes



Preparación del terreno



Ejecución de la segunda plantación

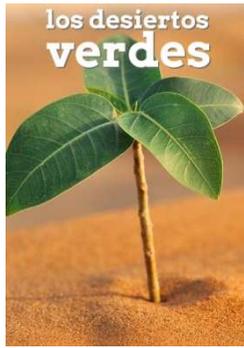


Acción 8: Prensa 2011



A continuación, los **artículos y reportajes** de la prensa española publicados en las diferentes provincias acerca de Los Desiertos Verdes:

- [Reportaje sobre Los Desiertos Verdes y el Groasis Waterboxx \(Made in CyL, 21-07-2011\)](#)
- ["Un proyecto pionero busca reforestar sin riego artificial" \(El periódico Aragón, 11-07-2011\)](#)
- [Entrevista proyecto Life+ Los Desiertos Verdes \(euroXpress, 08-07-2011\)](#)
- ["Riofrío, Sarracín y Abejera reforestan sus montes con un sistema pionero de autorriego" \(La opinión de Zamora, 27-06-2011\)](#)
- ["San Isidro reforesta sus laderas con incubadoras para árboles" \(El Mundo, Castilla y León, 20-06-2011\)](#)
- [Reportaje TV de Gavà del Proyecto Los Desiertos Verdes en Viladecans-Sant Boi de Llobregat \(Gavà Televisió, 16-06-2011, a los 11:40 minutos de grabación\)](#)
- ["Riofrío, Sarracín y Abejera reforestan sus montes con un sistema pionero de autorriego" \(La opinión de Zamora, 10-06-2011\)](#)
- ["Inventos para nuevas generaciones" \(La opinión de Zamora, 10-06-2010\)](#)
- ["Reforestar, al alcance de todo tipo de terrenos de la región" \(Empresas y Finanzas, Valladolid, 10-06-2011\)](#)
- ["Desiertos Verdes para reforestar la Comunidad" \(El adelanto de Zamora, 05-06-2011\)](#)
- ["La UVA coordina un proyecto europeo que reforestará cinco provincias" \(Diario Palentino, 04-06-2011\)](#)
- ["El plan Los Desiertos Verdes reforestará Riofrío de Aliste" \(El adelanto de Zamora, 03-06-2011\)](#)
- ["Viladecans y Sant Boi participan de un proyecto pionero de reforestación en zonas áridas" \(Comisión Europea, 03-06-2011\)](#)
- ["Una batería de agua que da vida" \(ABC, Castilla y León, 03-06-2011\)](#)
- ["La UVA reforestará 63 hectáreas en cinco provincias" \(El Mundo, 03-06-2011\)](#)
- ["Un equipo de la Universidad reforesta ocho escombreras de la provincia vallisoletana" \(El Norte de Castilla, 03-06-2011\)](#)
- ["LIFE+ reforesta 63 hectáreas en cinco provincias españolas" \(QUÉ, 03-06-2011\)](#)
- ["Han iniciado las primeras plantaciones" \(Norte de Castilla, 03-06-2011\)](#)
- ["Todas las medidas para luchar la desertificación son bienvenidas" \(Radio Televisión de Castilla y León, 02-06-2011\)](#)
- [Proyecto para la mejora del medio ambiente \(La Crónica de León, 29-05-2011\)](#)
- ["Europa financia la reforestación en España" \(Diario de León, 27-05-2011\)](#)
- ["Éxito del uso de "waterboxx" en la restauración del arroyo de la Parrilla" \(Infodoñana, 11-2011\)](#)



Acción 8: Divulgación general del Waterboxx

- Alcalá de Henares con UICN
- Palencia- prueba con micorrizas
- UVA-Prueba con hortalizas
- Balsareny-Cataluña con Fundación La Caixa Catalunya
- Prueba con taco nuevo de papel (AquaPro)



Prueba con micorrizas



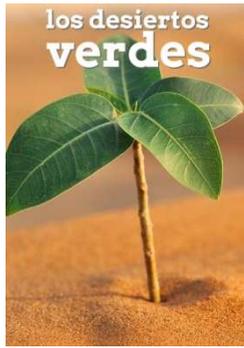
Prueba con hortalizas-UVA



Plantación en Balsareny



Plantación con UICN



Acción 8: Cooperación con otros LIFE+

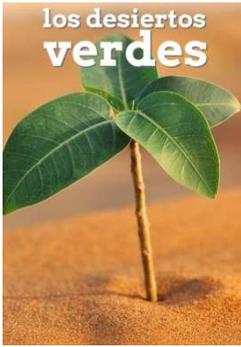
- LIFE Delta Lagoon - Sant Carles de la Rapita (Tarragona)-Fundación Naturaleza y Hombre
- LIFE Reserva Campanarios de Azaba (Salamanca)-IRTA



Delta del Ebro-Sant Carles de la Rapita



Plantación en Campanarios de Azaba



Website Los Desiertos Verdes

100,00% del total de visitas

Visión general

Visitas frente a [Seleccione una métrica.](#)

Cada hora Día Semana Mes

● Visitas

100

50

jueves 30 de junio de 2011
■ Visitas: 79

jul 2011

oct 2011

ene 2012

2.953 usuarios han visitado este sitio.

 4.103 Visitas

 2.953 Visitantes exclusivos

 14.223 Páginas vistas

 3,47 Páginas/visita

 00:03:49 Promedio de tiempo en el sitio

 54,11% Porcentaje de rebote

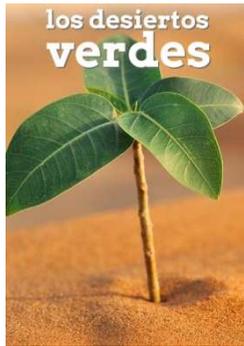


■ 71,87% New Visitor

2.949 Visitas

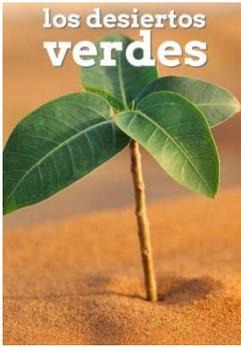
■ 28,13% Returning Visitor

1.154 Visitas

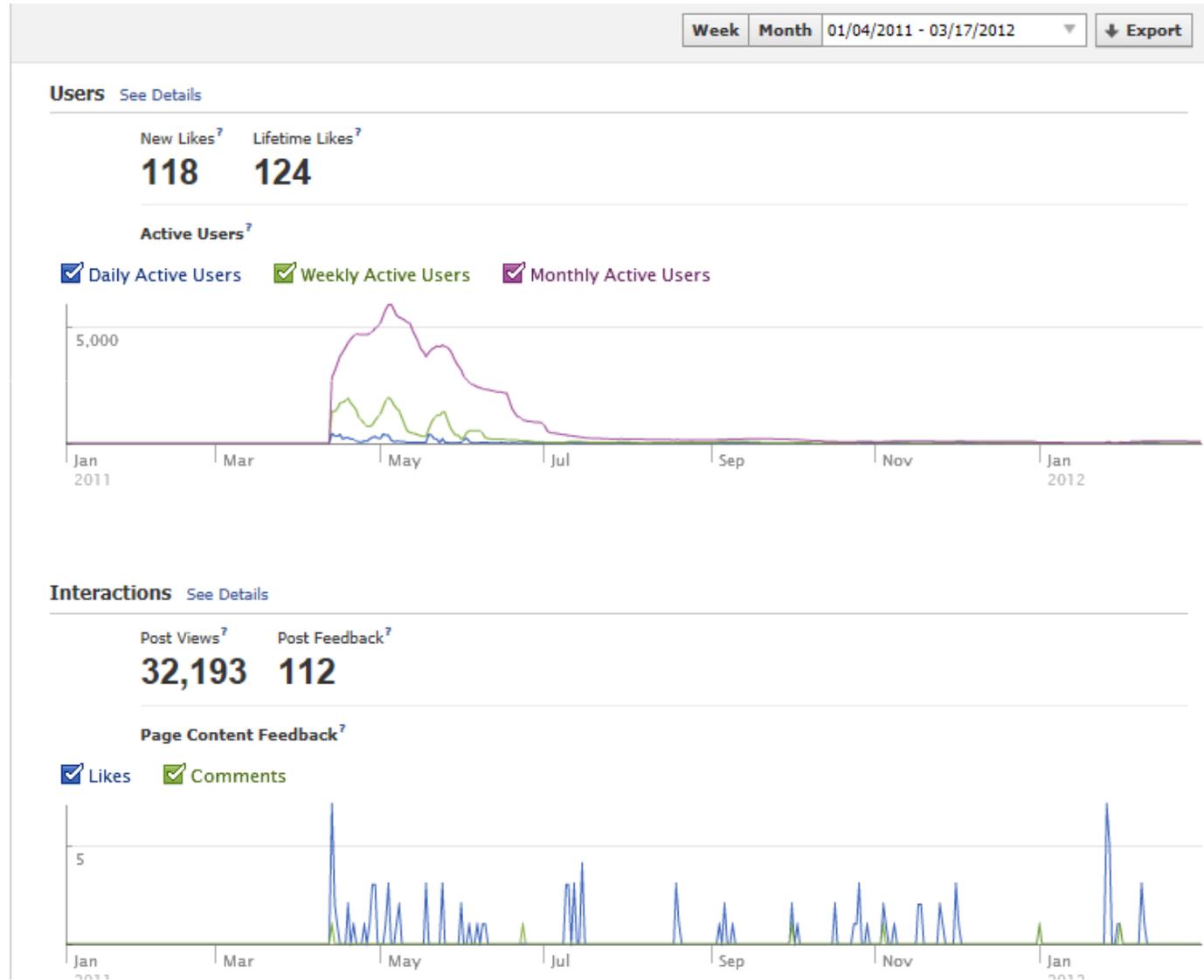


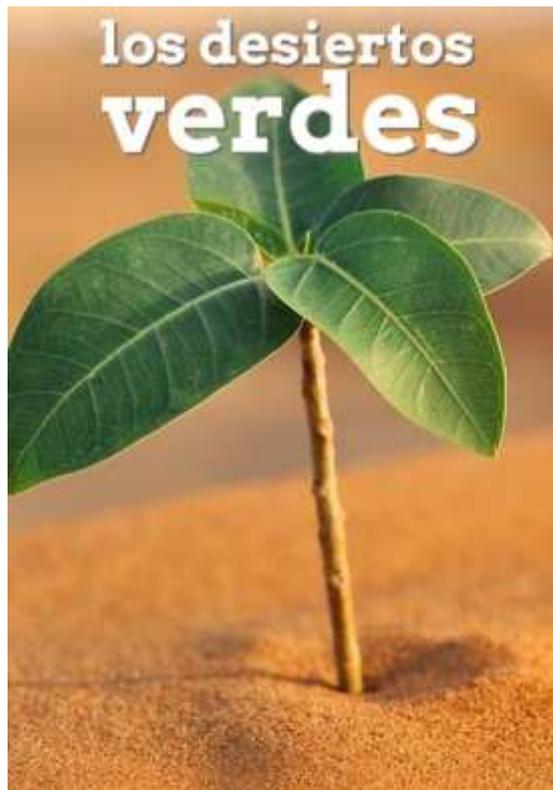
Facebook Los Desiertos Verdes

- Publicación de los artículos más interesantes
- 125 amigos (marzo 2012)
- Vistas (Post Views) 32.193 y Reacciones (Post Feedback) 112 (período 1/4/2011 – 17/3/2012)



Facebook Los Desiertos Verdes





Muchas gracias por su atención!!!