

Amenazas



Greenpeace denunció que el primo del Jefe de Gabinete Nacional, Alejandro Braun Peña, y el Diputado Nacional, Juan Carlos Villalonga, amenazaron a integrantes de la organización.

[Página 7]

Infografía



La explotación ilegal de madera en el mundo moviliza un valor estimado entre 30 mil y 100 mil millones de dólares al año, dice la FAO.

[Páginas 4 y 5]



[Páginas 2 y 3]

La vuelta al mundo cada 40 días...

Viajamos 1.017 km por día,
7.119 km por semana,
30.510 km por mes...
¡Una vuelta al mundo
cada 40 días!

25 años viajando juntos...

www.rapibus.com.ar

Encomiendas a domicilio

info@rapibus.com.ar

Santa Rosa: Terminal de Ómnibus / Oficina N° 12 / Tel. (02954) 385100 // General Pico: Terminal de Ómnibus / Oficina N° 1 / Tel. (02302) 421909

Rapibus



General Pico

Salidas:

Lun. a vier.	Sábados:
06:00 hs	08:00 hs
13:00 hs.	13:00 hs.
16:15 hs	17:00 hs
20:00 hs	20:00 hs
	Domingo:
	19:00 hs
	22:00 hs

Santa Rosa

Te dejamos en tu domicilio

CNRT: N 1758

...plantar un árbol

MILES DE PLANTAS, ENTRE NATIVAS Y EXÓTICAS, ESTÁN LISTAS PARA POBLAR LA PAMPA. UN PROGRAMA GUBERNAMENTAL SE PROPONE ENTUSIASMAR A SECTORES DE LA PRODUCCIÓN RURAL Y EMPRESARIAL, A FUNCIONARIOS Y FUNCIONARIAS MUNICIPALES, ASÍ COMO A ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES, PARA PLANTAR ÁRBOLES EN LOS CAMPOS Y EN PLAZAS, CALLES Y ACCESOS DE LAS CIUDADES.

funcionaria explicó que, en los últimos tres años, se realizaron charlas y se capacitó a personas en distintas localidades de la provincia, con el objetivo de que productores y productoras, autoridades municipales y el vecindario, adopten la costumbre de forestar. "Los beneficios son conocidos por todos, sin embargo hay que insistir para torcer una inercia general que lleva a no plantar aunque se reconoce la importancia de tener un árbol en el campo, en la ciudad o a la orilla de los caminos", señala la funcionaria.

Mitigar

Forestar con el objetivo de minimizar o atenuar actividades o situación de contaminación, es una de las metas del Programa. De hecho, las forestaciones de "mitigación ambiental" propuestas por la DRN tiene como objetivo atenuar los efectos contaminantes y reducir los volúmenes de aguas tratadas provenientes de sistemas productivos como empresas lácteas, feed-lots, frigoríficos, industrias porcinas, entre otros. "Existen árboles como los eucaliptus que consumen hasta 700 litros de agua por día y colocar plantas para absorber aguas tratadas de, por ejemplo, una producción porcina, es una medida ambiental de bajos costos", dice **Alejandro Frank**, técnico del **Área de Arbolado Urbano y Forestación** de la DRN.

Cortinas para amortiguar los vientos, árboles para "fijar" los suelos frágiles como médanos, bajos salinos y zonas inundables, son los beneficios ambientales destacados. "Existen suelos propensos a erosionarse y una buena forestación revierte ese problema", agrega **Pedro Martínez**, también integrante del Área, quien destaca el "valor agregado" del paisajismo: "Hay campos que tienen una forestación espectacular y cuando uno ingresa parece que hasta hay otro clima", describe entusiasmado.

Árboles en el campo

"La forestación que estamos promoviendo para el sector rural tiene una mirada más ambiental que de producción forestal propiamente dicha", explica Alejandro Frank. El profesional aclara que esto no significa que levantar una cortina o generar un monte para el ganado no contribuya a la productividad del campo: "Uno de los objetivos de la forestación rural es lograr el bienestar animal y esto tiene relación directa con el rendimiento y la rentabilidad de la actividad. Además, genera condiciones de trabajo más

Más de 150.000 plantas tiene actualmente el Estado provincial. Están listas para crecer en suelo pampeano. En los **Viveros Provinciales**, la **Dirección de Recursos Naturales (DRN)**, dependientes del **Ministerio de la Producción del Gobierno de La Pampa**, cultiva una gran cantidad y variedad de especies que esperan ser reclamadas por sectores de la producción rural y autoridades municipales para colocarlas en la tierra y cuidarlas.

Desde hace casi tres años se desarrolla una campaña de forestación en toda la provincia. La propuesta es distribuir miles de plantas a través de tres programas de fomento: de **Forestaciones Rurales**, de **Forestación Urbana** y **Periurbana**, y de **Mitigación Ambiental**.

"Hace años que se promueve la práctica de plantar árboles en La Pampa", dice **Fernanda González**, directora de Recursos Naturales de la Provincia. La

PLANTAS DEL PROGRAMA:

- Ciprés piramidal y arizónica; pino de alepo, brutia; eucalipto rostrata, medicinal y sideroxylon; álamo de copa y piramidal, aguaribay, olivo de bohemia, caldén y algarrobo.

ECO N°218 / JUNIO 2018

DIRECTOR: LIC. PABLO G. D'ATRI

PREMIO ADEPA 1998 y 2002
PREMIO AL PERIODISTA AMBIENTAL 2002
PREMIO "LEOPOLDO R. CASAL AL MÉRITO AMBIENTAL 2008"

EDITOR: "ECO, Comunicación y Medios"

COLABORAN EN ESTE NÚMERO:
MARI RIVAS / GREENPEACE

SERVICIO ESPECIAL PARA ECO:



"Tierramérica", del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

ILUSTRACIONES:
BIBI GONZÁLEZ (bibi@cpenet.com.ar)

IMPRESIÓN Y FOTOCOMPOSICIÓN:
DIARIO "LA ARENA"

ECO ES UNA PUBLICACIÓN DE AMBIENTE Y DESARROLLO HUMANO QUE SE DISTRIBUYE CON EL DIARIO "LA ARENA" (LA PAMPA) Y TAMBIÉN POR SUSCRIPCIÓN. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LOS EDITORES. LAS NOTAS FIRMADAS PUEDEN NO COINCIDIR CON LA OPINIÓN DE LOS EDITORES.

OFICINA: 25 DE MAYO 336 - PTA. ALTA - OF. 3 (CP. 6300) SANTA ROSA - LA PAMPA ARGENTINA - TEL. (02954) 411160 C.E.: info@ecodigital.org.ar

Residencial Atuel
 • Baño privado • TV color • Teléfono
 Av. Luro 356 (frente a la Terminal de Omnibus)
 Telefax: (02954) 42-2597 • (6300) Santa Rosa • La Pampa

26 años



CÓMO INGRESAR AL PROGRAMA:

- Establecer contacto con la Dirección de Recursos Naturales (Sarmiento 161, Sta Rosa (LP), www.drn.lapampa.gov.ar)
- Presentación de la planilla de acceso al programa (a los productores y productoras se les pide fotocopia de título del campo, REPAGRO actualizado y fotocopia de DNI. Para las empresas que quieren entrar al programa de mitigación ambiental se les pide la declaración de impacto ambiental)
- Realizar visita al predio y evaluar factibilidad.
- Proponer alternativas para cada caso.
- Elaboración del proyecto de forestación.
- Ejecución del proyecto con el posterior seguimiento y visitas anuales.



BENEFICIOS:

- Producen **oxígeno**.
- Purifican el **aire**.
- Forman **suelos fértiles**.
- Evitan **erosión**.
- Captan agua para los **acuíferos**.
- Sirven como refugios para la **fauna**.
- Reducen la **temperatura** del suelo.
- Regeneran los **nutrientes** del suelo.
- Mejoran el **paisaje**.

confortables para los empleados y empleadas”, dijo Frank.

Plantar árboles en el sector rural tiene sus ventajas. De hecho, reduce el consumo de agua de los animales, se demanda menos forraje y el incremento de peso es mayor que en los animales que sufren la exposición al sol, sobre todo en el verano.

Hace años que existen organismos que proponen combinar forestación y ganadería (le llaman sistema silvopastoril) y sostienen que se pueden **cuadruplicar los rendimientos**. Un equipo técnico del **INTA Balcarce**, por ejemplo, afirma que combinar árboles, ganado y forrajeras “redunda en beneficios para el productor” y que puede cuadruplicar el rendimiento. Dice que se puede pasar de obtener entre 50 y 100 kilogramos de carne por hectárea por año, a unos **200 a 400 kg/ha/año**.

Por eso, y en línea con criterios manejados por instituciones como el INTA, desde la DRN se propone forestar en los accesos a los establecimientos, a modo de cortinas rompevientos, generar montes de abrigo para el ganado, para la fijación de médanos, bajos inundables y pequeños macizos, y también para la parquización del establecimiento rural. “Dependiendo de la especie de árbol, también se pueden aprovechar los postes, leña y hasta la misma madera”, agrega Pedro Martínez.

El **Estado** pampeano **bonifica** al productor que paga sólo el **40%** del ejemplar del árbol. Además, la DRN aporta, **sin costo alguno**, el **equipo técnico** para la planificación y el seguimiento de la plantación, además del asesoramiento sobre riego, control de plagas y podas. “El Programa entrega un máximo por establecimiento de 500 plantas por año”, dice Frank, quien informa que, hasta el momento, se han incorporado unos **50 campos**.

Ciudades

El equipo técnico también asiste a los municipios provinciales en la gestión y planificación del arbolado

Precios

Para los **productores rurales** y empresas los precios de las plantas oscilan entre **\$9.99** y **\$26.40**, según la especie.

Para los **municipios, escuelas, organismos estatales, instituciones** sin fines de lucro, los pinos, cipreses, alamos, eucalyptus, sauces, aguayabay y nativas son **gratis**.

El resto de plantas las producidas por los viveros Provinciales se bonifican en un **60%**, y los precios oscilan entre **\$17** y **\$57**.

urbano y periurbano.

Esta tarea también se realiza para integrantes de escuelas, comisiones vecinales y organizaciones no gubernamentales.

El Programa de la DRN relacionado con las forestaciones “**Urbanas y Periurbanas**” está enfocado a mejorar la condición de los accesos a las localidades, a la creación de cortinas forestales para contener las corrientes

de aire, a la creación de zonas buffer para agroquímicos, y a las delimitaciones internas de predios e instituciones municipales, provinciales, nacionales y ONGs.

En los últimos años se realizaron jornadas de capacitación en diferentes localidades destinadas a personal municipal y público en general, donde se tratan temas como prácticas de vivero, poda, mantenimiento, extracción, plantación y control de plagas. También se realizaron charlas en las escuelas sobre la importancia del árbol en el entorno urbano y el valor de la flora autóctona de nuestra provincia.

“Somos conscientes de que la forestación implica una mirada a largo plazo”, aclara Fernanda González. “Pero se trata de tener una mirada estratégica, una mirada en línea con los conceptos básicos del desarrollo sustentable”.

Pablo D’Atri

Vizcachas...

“El retorno de los nuestros”



RESERVA PROVINCIAL PARQUE LURO:

- + PLAN DE CONSERVACIÓN
- + RESTAURACIÓN DEL BOSQUE
- + REINTRODUCCIÓN DE ESPECIES NATIVAS

Subsecretaría de
Ambiente

GOBIERNO DE
LA PAMPA

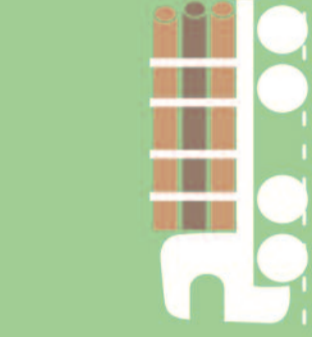
www.ambiente.lapampa.gov.ar

Av. Luro 700 - 1º Piso / Tel.: (02954) 428006 / areasprotegidaslp@gmail.com / Santa Rosa (LP)

ecco

digital.org.ar

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA MADERA LEGAL?



LA EXPLOTACIÓN ILEGAL Y EL COMERCIO ASOCIADO



Tiene un valor estimado entre **30 mil y 100 mil millones de USD** al año, o entre **10 y 30%** del comercio global de madera.¹

¹ UNEP/Interpol, 2014



Tiene un efecto devastador sobre los bosques y las poblaciones que dependen de estos recursos.

La ausencia de una buena gobernanza forestal – o cómo se toman y se hacen cumplir las decisiones acerca del manejo, uso y conservación de los bosques – lo que es a menudo **la causa de la explotación ilegal.**

LOS BENEFICIOS DE UNA MEJOR GOBERNANZA FORESTAL



Hace medios de vida sostenibles



Preserva la biodiversidad



Reduce las emisiones de carbono



Rompe los ciclos de corrupción y pobreza

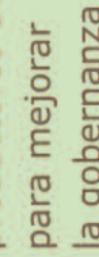


Protege los bosques para las futuras generaciones

PLAN DE ACCIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LAS LEYES, GOBERNANZA Y COMERCIO FORESTALES (FLEGT)

La **FAO** ha brindado apoyo a **más de 200 proyectos** de **40 países tropicales** productores de madera.





para mejorar la gobernanza forestal y apoyar el comercio legal maderero.

La FAO trabaja con la Unión Europea (UE), Estados Miembros, organizaciones asociadas y partes interesadas locales para ayudar a países productores de madera de **Asia, África y Sudamérica**, en la implementación de acuerdos de comercio bilaterales sobre madera legal con la UE.



La producción ilegal de madera ha disminuido un **22% desde 2002**³, gracias a iniciativas como el Plan de Acción del FLEGT.

³ Chatham House, 2010



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

PROGRAMAS PROVINCIALES DE FORESTACIONES. 2017



15 países están ejecutando o negociando acuerdos de comercio bilateral, eventualmente realizados bajo las licencias del FLEGT con acceso preferencial al mercado de la UE.



Indonesia



1/3 de la madera tropical importada a Europa proviene de Indonesia.²

² UE

En **2016**, Indonesia y la UE acordaron emitir la **primera licencia mundial del FLEGT**, la cual asegura que la madera arribada a la UE fue legalmente extraída, transportada, procesada y comercializada.

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?



- **Tanto países productores como consumidores** tienen un rol importante que jugar en el combate contra la **explotación ilegal**.
- **Ser un consumidor responsable:** Apoyando iniciativas que promueven el comercio justo de madera, producida de forma legal y sostenible.



#FLEGT

fao.org/in-action/eu-fao-flegt-programme/es



©FAO, 2016

03646/1/09.16



Dirección de Recursos Naturales

Sarmiento N° 161 / (6300) Santa Rosa, La Pampa.

Área Arbolado Urbano Y Forestación

Vivero Forestal Provincial Santa Rosa

Río Colorado N° 310 / (6300) Santa Rosa, La Pampa.

Teléfono: 02954 452600 Interno 5088 / Celular: 02954 15476014



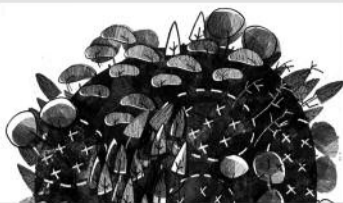
arbolado@lapampa.gov.ar



www.drn.lapampa.gov.ar



MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN



Bosques del Mundo 2016

En los últimos 15 años la superficie de bosques se redujo en 129 millones de hectáreas, unas nueve veces la provincia de La Pampa. Esto denuncia el Informe Mundial de Bosques 2016, de la FAO...



Patogénicos en La Pampa

Casi 2 toneladas diarias de residuos patogénicos se generan en La Pampa. Hace años que el sistema está en crisis. Una consultora propuso un sistema integral de recolección, manejo y disposición final...

más información en... WWW.ecodigital.org.ar

» PENSANDO EN VERDE



“Me preocupan las cloacas, los derrames, y las consecuencias para la salud de la población”, dice **Sergio Draque**. Nativo de Santa Rosa, opina que ese estado “se revierte con un plan de inversión pública de corto y mediano plazo”. Luego agrega que entre otros temas que le preocupan están “los agroquímicos, el corte histórico del río Atuel y la pérdida de naturaleza por incendios e inundaciones”.



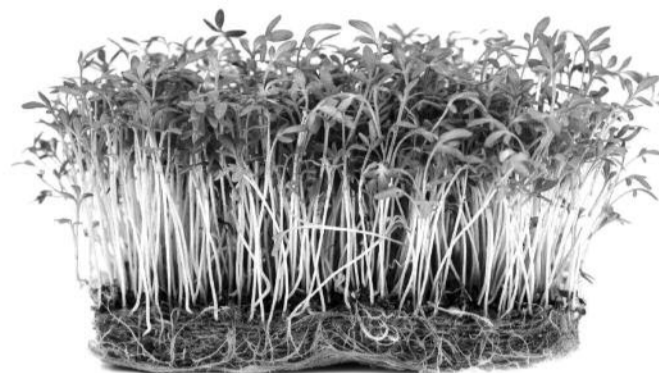
“Se mezclan las aguas buenas y malas y van a la laguna Don Tomás”, opina **Jimena Cabello**, quien aclara que esto se “arrastra” de las últimas dos o tres gestiones de gobierno. Artista plástica y “vecina de Santa Rosa”, como se define, señala que, aunque estuviese el dinero, es un problema social. “Las soluciones se darían si existiese un trabajo conjunto entre los ciudadanos y los gobiernos”, propone.



A **Eduardo Aguirre** le preocupa la contaminación, la deforestación, la desertificación, la falta de agua, la sobreexplotación de los recursos naturales y el uso de agroquímicos. “Creo que estas amenazas son consecuencias directas del capitalismo en su fase de acumulación neoliberal y constituye otra de las formas de estado de excepción a las que somete a la humanidad en su conjunto”, dice este abogado y columnista.



» ALIMENTACIÓN Y SALUD



LOS BROTES O GERMINADOS, COMO TAMBIÉN SE LES DICE, SON ALIMENTOS VIVOS Y FRESCOS CON GRANDES PROPIEDADES. LAS PLANTAS QUE MÁS SE GERMINAN SON CEREALES Y LEGUMINOSAS. ALFALFA, SOJA, GARBANZOS, GIRASOL, MAÍZ, TRIGO, CENTENO Y MUCHAS MÁS SON SEMILLAS DE CALIDAD QUE PUEDEN GERMINARSE.

● Propiedades:

- Alto poder antioxidante.
- Mejoran la circulación.
- Regulan los niveles “malos” de colesterol.
- Son remineralizantes y ayudan a eliminar toxinas.
- Son antiinflamatorios.
- Combaten el estreñimiento.

● Contienen:

Minerales, enzimas y clorofila. Tienen proteínas de alta calidad. Además, aumentan de 4 a 10 veces el contenido de vitamina C, E, A y complejo B.



Estos consejos e informaciones no suplantán las consultas médicas. Para tipos de tratamientos delicados, se recomienda consultar a profesionales respectivos.

» LIBRO



DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTE EN LA ARGENTINA. *Cómo insertarnos en el mundo global.* José María Fanelli. Ed. Siglo XXI

Especialistas en economía ambiental y desarrollo sostenible se enfocan en cuestiones centrales para entender cómo el cuidado del ambiente se vincula con la sustentabilidad a través de la economía.

» WEB



www.ecologiaverde.com

Es una web fundada en 2010 por dos ecólogos activistas. “El proyecto se inició con la intención de informar sobre lo que sucedía en torno a la ecología y al ambiente. Ahora, es un lugar en el que diversos expertos ecólogos, biólogos y activistas tienen un punto de encuentro”, dicen sus editores.

» YOUTUBE



Árboles y bosques, redes inteligentes

El video fue realizado por “conscienciarborea.com” y forma parte de “un proyecto que integra el modo de ver, sentir y entender el Reino Arbóreo, una visión que actualiza el paradigma sobre la vida y la manifestación de los árboles”.

» AGENDA

Becas UNLPam 2018: La Secretaría de Bienestar (UNLPam) informa que hasta el 30/11 está abierta la convocatoria a Becas para estudiantes. Podrán solicitar Becas: de ayuda económica, de residencia o habitacionales, de comedor, para estudiantes con discapacidad, para pago de jardines maternos; para el desarrollo de actividades académicas y de bicicletas, entre otras. **Inf.:** Alvear 228 PA (Santa Rosa) / Calle 9 N° 1056 oeste (General Pico)

» EL DATO

Árboles. Un solo árbol (depende de la especie y el tamaño) produce suficiente oxígeno para 18 personas. Junto con el resto de las plantas, son responsables de una quinta parte del oxígeno del planeta. 9 de cada 10 especies de animales y plantas del planeta necesitan de los árboles. Solo las algas y otras plantas marinas producen el 70 por ciento del oxígeno. (ecologiaverde.com)

Quijote Libros
Rivadavia esq. Alem (6300) Santa Rosa (L.P.)
quijotelibros@cpenet.com.ar - Tel. (02954) 414944

Quinoa
almácen naturista
especias - frutas secas - herboristería - alimentos dietéticos - todo para el copetín
Ameghino 730 / Santa Rosa (LP) / Tel. 453177

TERMOTANQUES SOLARES
Calefacción Solar Luminarias solares Climatización solar de piscinas
desde \$1.200
80 % de ahorro en energía
Mayor duración que los convencionales
Fácil Instalación
VISA MasterCard
Oliver 125 - Santa Rosa
2954/554849/567973
www.ecostermotanques.com.ar
ecos.hogarsustentable@gmail.com



Bardino

"...quiero cantar yo sé cómo / para el cauce de aquel Río / que mojó los sueños míos / con golondrinas y aromos...", dice la poesía de Julio Domínguez, "El Bardino", en "Golondrinas del Atuel"...



"Siempre cortado"

"Yo desde que tengo noción el río ya estaba cortado", nos cuenta Ramón Alberto Martínez, "nativo de la zona". "Después sí, más o menos del '80, ahí empezó a correr un poco", agrega....

más información en... rioatuel.org

)) ZAPPING

De cóndores y ballenas



UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN SOSTIENE QUE LOS CÓNDORES ARGENTINOS MODIFICARON SUS COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO POR LA ESCASEZ DE BALLENAS EN LOS MARES CHILENOS.

Un equipo internacional encabezado por el investigador independiente del CONICET, Sergio Lambertucci, estudió el comportamiento del cóndor andino (*Vultur gryphus*), una de las aves voladoras más grandes del mundo.

Los trabajos se centraron en el comportamiento de los cóndores en el noroeste de la Patagonia. A través de transmisores de GPS, el equipo notó que varios individuos adultos cruzaban la

cordillera desde Chile hacia Argentina.

La explicación a la que arribaron es que los cóndores comían ahora del lado Argentino porque del lado chileno ya no tenían alimento. Según las investigaciones, esta conducta se debería a que, tiempo atrás, estas aves se nutrirían de los cadáveres de mamíferos marinos (principalmente de las ballenas filtradoras) hoy muy reducidos a nivel mundial debido a la acción del hombre en los últimos cien años. (Fuente: Conicet)

Ganado y ambiente

Un 20 % de los pastos del mundo y más de un 70 % de los que se encuentran en zonas secas se han deteriorado por pastoreo excesivo, compactación y erosión generados por la cría de ganado.

Según la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), la expansión ganadera está ejerciendo una presión cada vez mayor



sobre los recursos naturales mundiales. El sector ganadero es el mayor consumidor mundial de tierras agrícolas, a través del pastoreo y el uso de cultivos forrajeros. También juega un papel importante en el cambio climático, la gestión de la tierra y en el agua, así como de la biodiversidad.

Greepeace amenazado



LA ORGANIZACIÓN AMBIENTALISTA DENUNCIÓ QUE EL PRIMO DEL JEFE DE GABINETE NACIONAL, ALEJANDRO BRAUN PEÑA, Y EL DIPUTADO NACIONAL POR CAMBIEMOS, JUAN CARLOS VILLALONGA, AMENAZARON A INTEGRANTES DE LA ORGANIZACIÓN

Greenpeace le reclamó al Presidente de la Nación, **Mauricio Macri**, que garantice los derechos a un ambiente sano y a la libertad de expresión establecidos en la Constitución Nacional. La organización ambientalista denunció a parientes de funcionarios y a un legislador por amenazas.

Uno de los amedrentamientos tuvo lugar en el marco de una audiencia de mediación con **Alejandro Braun Peña**, primo del Jefe de Gabinete Nacional, por el caso que lo involucra como responsable de la destrucción ilegal de bosques nativos en Salta. "Como ustedes hicieron la campaña enfocada en lo personal y dañaron mi imagen, voy a gastarme 2 o 3 palos verdes para joderlos a ustedes en forma personal", dijo el empresario a los representantes de Greenpeace. Para completar la escena, su abogado agregó: "Tengan en cuenta que por suerte estamos en otra época del país. Él no es Yabrán, sino imaginense. Es un empresario serio que apuesta por el país".

Días más tarde el Diputado Nacional por Cambiemos, **Juan Carlos Villalonga**, increpó e insultó telefónicamente una de las directoras de la organización.

Ambas agresiones y amenazas fueron denunciadas ante autoridades judiciales de la Nación y luego ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos.

También, por los mismo motivos, Greenpeace envió una carta al presidente de la Nación, Mauricio Macri, donde pide que proteja la libertad de expresión y de protesta.

YPF PETROLURO S.A.

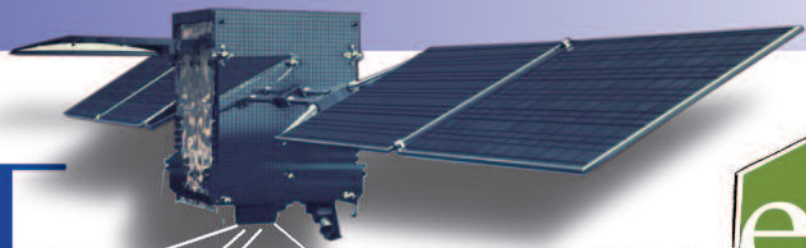
Estamos aquí  pero vivimos aquí 
Entre todos, cuidemos el ambiente.

YPF Petroluro auspicia "rioatuel.org"

Avda. Spinetto y Entre Ríos - Tel: (02954) 423605 - Fax: (02954) 438586 - Santa Rosa - La Pampa

Curso - Taller

Introducción a la TELEDETECCIÓN



La **teledetección** es el conjunto de técnicas, aparatos y procedimientos que permiten obtener y analizar imágenes de la superficie de la Tierra desde sensores ubicados remotamente.



Lic. Maite Betelu
Docente, investigadora con amplia experiencia de trabajos de campo

Sábados: 18/08; 25/08; 01/09; 08/09

Horarios: 9:00 a 13 hs.

ecoworking: 25 de Mayo 336, Planta Alta, Santa Rosa (LP)

Modalidad: **Semipresencial**

Destinatarios: Alumnado universitario avanzado, docentes, profesionales con idoneidad en el manejo de la computadora.

Contenidos: Concepto de Teledetección / Características y funciones de satélites y sensores / Espectro electromagnético. Color. Firmas espectrales / Imagen satelital, la información geográfica asociada. Resoluciones / Software libre para procesar imágenes / Fuentes de datos y disponibilidad de datos satelitales / Análisis e interpretación de imágenes satelitales...

Cupos limitados // Arancel: \$1.500 // Inscripción: info@ecodigital.org.ar // Más información: www.ecodigital.org.ar // Tel. (02954) 411160



eco working

UN LUGAR DE TRABAJO PARA DISFRUTAR



www.ecodigital.org.ar/ecoworking

Escritorios

Salón de reunión



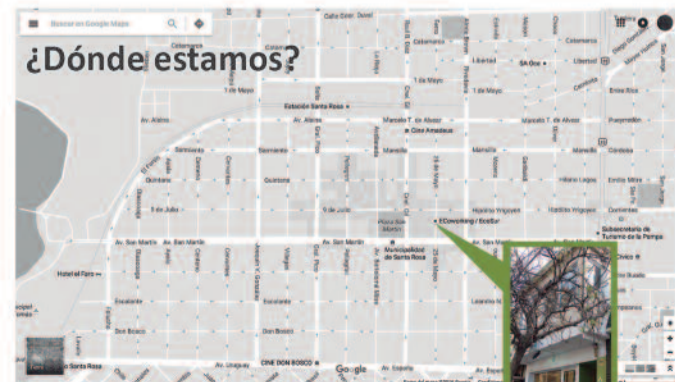
Salón de eventos



Espacio/arte



Cocina/bar



En pleno centro de Santa Rosa (LP) en la calle 25 de Mayo 336 (Planta Alta), a la vuelta de la Plaza San Martín.