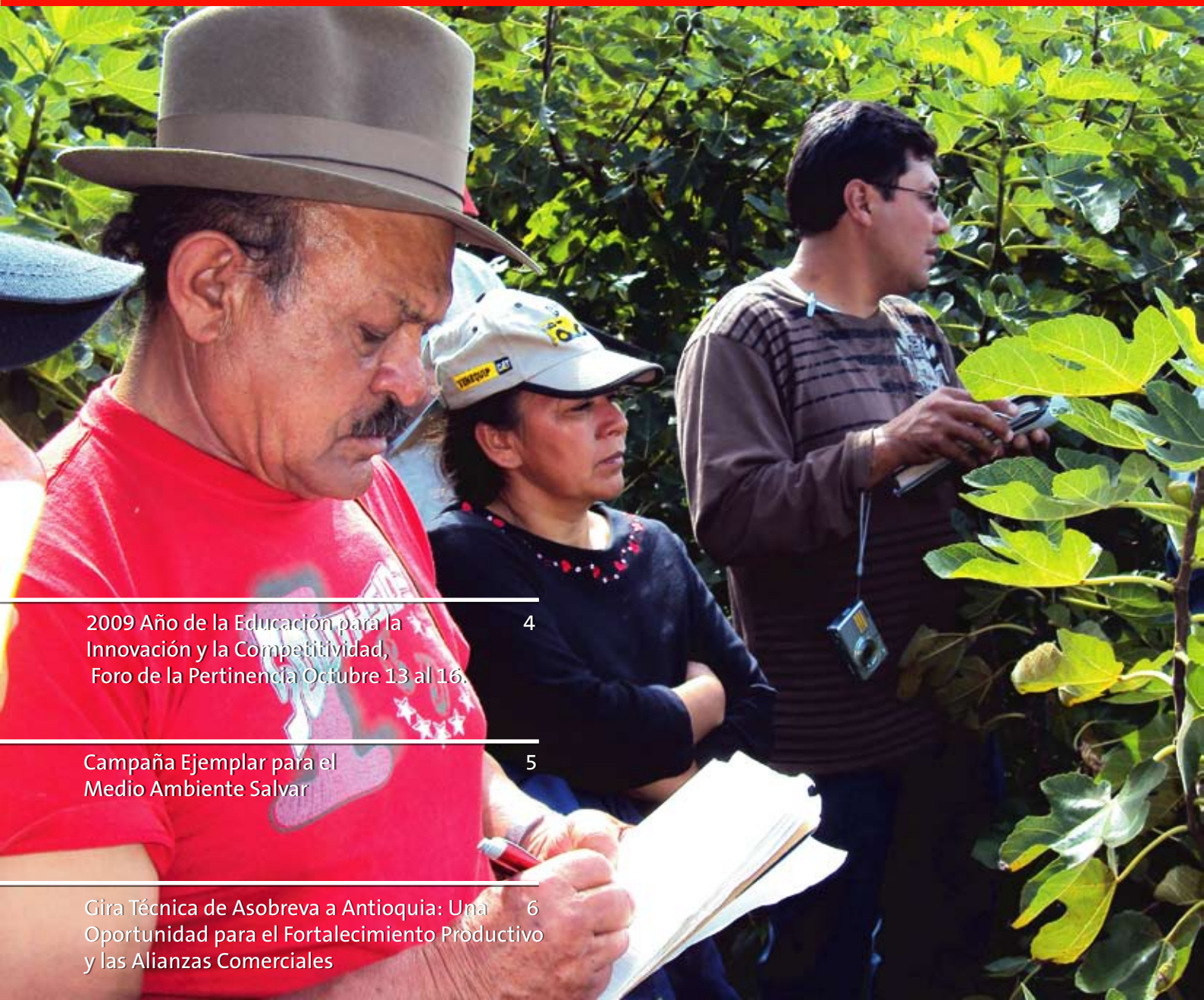


# El Tejedor

de progreso

Nobsa, Boyacá – Edición No. 3, 2009



---

2009 Año de la Educación para la Innovación y la Competitividad,  
Foro de la Pertinencia Octubre 13 al 16. 4

---

Campaña Ejemplar para el Medio Ambiente Salvar 5

---

Gira Técnica de Asobreva a Antioquia: Una Oportunidad para el Fortalecimiento Productivo y las Alianzas Comerciales 6

## Socialmente Responsable

**2009 Año de la Educación para la Innovación y la Competitividad, Foro de la Pertinencia Octubre 13 al 16.** 4  
Revolución Educativa



## Vecino Solidario

**Campaña Ejemplar para el Medio Ambiente Salvar** 5  
Compromiso Ambiental



## Ciudadanos Emprendedores

**Gira Técnica de Asobreva a Antioquia: Una Oportunidad para el Fortalecimiento Productivo y las Alianzas Comerciales** 6  
Aprendiendo de la Experiencia



## Semillas de Progreso

**Incentivando Buenas Prácticas Creciendo Juntos** 8



## En tu Ambiente

**Compromiso frente al Desarrollo Agrícola** 10  
Producción Limpia



## Tejiendo Red

**Internet, Herramienta Social** 11  
Navegando



## Nuestro Invitado

**La Renovación de Praderas, una Tecnología al Servicio de la Producción Ganadera.** 12  
Compromiso Empresarial



## Holcim le Cuenta

**Compitiendo con Responsabilidad Frente a la Sociedad** 14



**Agenda Cultural** 16

**Noticias** 18

## Dirección General

Victoria Eugenia Vargas  
Directora de Asuntos Corporativos y RRHH

## Coordinación General

María Cristina Cortés  
Coordinadora de Comunicaciones Corporativas

## Fundación Social de Holcim Colombia

Sandra Hernández  
Directora Fundación Social de Holcim Colombia

## Colaboración

Equipos de trabajo  
Fundación Social de Holcim Colombia

## Redacción y corrección de estilo

Edgardo Torres Sabat

## Reportería y fotografía

Edgardo Torres y  
Tulio Sánchez Vallejo

## Diseño y diagramación

Tulio Sánchez Vallejo

## Impresión

Impreso en Colombia por Editores Jotamar Ltda. - Tunja, mediante procesos ecológicamente sostenibles. Todas las materias primas utilizadas son inocuas para el medio ambiente: papel libre de cloro y tintas barnices elaborados a partir de aceites vegetales. La totalidad de las materias primas empleadas ha sido producida por empresas que cuentan con la certificación de gestión medioambiental ISO 14.001.

2009



## Editorial

El compromiso de Holcim (Colombia) S.A., con el desarrollo del departamento de Boyacá, nos ha llevado a impulsar la educación de sus habitantes, desde los niños y jóvenes hasta los pequeños productores, generando un impacto positivo en el área rural, ya que es de gran importancia aportar al desarrollo social.

Con la educación como eje central y el medio ambiente como su apoyo ideal, estamos formando jóvenes productivos para la región, quienes en la granja didáctica y productiva del Centro Juvenil Campesino están sembrando el futuro de su comunidad, como se observa con el proyecto del plantulador, el cual se ha convertido en el apoyo de los pequeños productores, que han comprendido la importancia de cultivar con Buenas Prácticas Agrícolas y de esta forma ayudar a mejorar la calidad de los alimentos que se cultivan en Boyacá.

Cambiando la forma tradicional de educar, nos hemos transformado en ejemplo de la educación alternativa, haciendo de la experiencia

del Centro Juvenil Campesino un ejemplo de desarrollo, como se vio en el Foro Educativo Nacional, con la socialización del proyecto educativo de la institución, que recibió el reconocimiento por su carácter innovador en Boyacá. Educando con pasión, hemos logrado llevar la educación de la región hacia un futuro prometedor para la juventud.

Siendo el agro el sector de mayor proyección en el departamento, queremos apostar por su crecimiento productivo y social, por esta razón se viene brindando por parte de la fundación asistencia técnica y capacitación a la comunidad, con el propósito de abrir nuevos caminos de comercialización para el campesino de la región. Apoyando el desarrollo comunitario con experiencias tangibles como las de Agronit (Asociación Agropecuaria de Productores y Comercializadores de los municipios de Nobsa, Iza y Tibasosa) y Asobreva (Asociación de Productores de Breva), fomentamos la organización de alianzas en la región, generando beneficios

para el sector productivo del departamento, trayendo consigo una mayor proyección de los negocios al incentivar el desarrollo técnico y empresarial.

Porque es nuestra misión seguir mejorando diariamente, estamos generando conciencia ambiental para proyectar cambios a nivel social, es por esto que continuamos comprometidos con Boyacá al garantizar no sólo nuestro desempeño industrial sino también nuestro compromiso social con el departamento. Es entonces que a partir de la educación forjamos alianzas que nos permiten crecer de la mano de la comunidad, impulsando el desarrollo regional con compromiso y unión. El apoyo que brindamos a esta región es un trabajo que nos hace comprometer con los niños y jóvenes de los municipios del área de influencia de Holcim (Colombia) S.A., porque es necesario aportar excelentes profesionales para la sociedad y todo comienza por la educación práctica que estamos promoviendo en esta región.



**Victoria Eugenia Vargas,**  
Directora de Asuntos Corporativos  
y RRHH Holcim (Colombia) S.A.

# 2009 Año de la Educación para la Innovación y la Competitividad, Foro de la Pertinencia Octubre 13 al 16.

El Ministerio de Educación Nacional, en desarrollo de la política de calidad y pertinencia, dando cumplimiento al Plan Decenal 2006-2016, ha declarado al 2009 como el año para la innovación y la competitividad.

Como estrategia fundamental se ha desarrollado el Foro Educativo, que en sus diferentes etapas recogió las experiencias del trabajo significativo que viene desarrollando el maestro boyacense en nuestro país. Siguiendo con esta premisa, en el año 2009 el Centro Juvenil Campesino consolida la responsabilidad social al construir un modelo educativo innovador.

La ponencia, "Otra mirada a la ruralidad: rutas y

contexto local, el potencial de la rentabilidad pedagógica (granja-ambientes de aprendizaje-curriculo-plan de estudios), la productividad al generar competencias y, por último, los ambientes de aprendizaje para enseñar y aprender con la práctica.

De manera particular, al Centro Juvenil Campesino se le reconoció el impulso que da al valorar el Proyecto Estratégico Personal (PEP) de los estudiantes e incentivar la orientación de la experiencia hacia la investigación, además del ejemplo de gestión a nivel institucional.

Con la experiencia vivida en el Foro Nacional se renueva el compromiso colectivo y por esto enten-



ambientes de aprendizaje para el mundo productivo", contó con la participación de 114 estudiantes, 11 profesionales del equipo de trabajo del Centro Juvenil y el incondicional respaldo de Holcim (Colombia) S.A. como resultado clasificó nuestra institución, para contar nuestra experiencia educativa en el Foro Nacional, luego de presentarnos a las etapas clasificatorias a nivel provincial y departamental.

En el Foro Educativo Nacional, luego de compartir la mesa de socialización con las instituciones educativas de Timaná en el Huila y El Tambo en el Cauca, se recibieron conceptos para mejorar el desarrollo de nuestra experiencia significativa. De estos aportes cabe resaltar: la apropiación del

demos que al compartir con otras instituciones se fortalecen y cualifican las prácticas, las propuestas y el avance hacia la construcción de un modelo educativo innovador.

Manifestamos nuestra gratitud a la Fundación Social de Holcim Colombia y a las directivas de Holcim (Colombia) S.A., por su apoyo permanente al asistir y participar en el escenario educativo más importante del país, el Foro Educativo y sus respectivas etapas municipal, provincial y nacional.

Por:  
Sonia Romero,  
Rectora,  
Centro Juvenil  
Campesino



# Campaña Ejemplar para el Medio Ambiente Salvar

En Nobsa, se realizó los días 13 y 14 de octubre una jornada de recolección de residuos eléctricos y electrónicos para promocionar el debido manejo y disposición de estos aparatos, y así evitar la proliferación de la contaminación.

Comprometidos con el medio ambiente y con el fin de que tome conciencia la población acerca de la importancia de reciclar, se unieron Lito, el Ministerio de Medio Ambiente, la Alcaldía Municipal de Nobsa, Geep internacio-

de reciclaje; para lo cual es necesario trabajar arduamente con la comunidad, y, los sectores público y privado.

En esta jornada se recibieron 153 aparatos entre grabadoras, planchas, televisores, duchas eléctricas, partes de computadores y muchos otros. Esta importante labor debe continuar para que de esta forma podamos colaborar con el cuidado ambiental, como lo explica Giovanni Siachoque, Secretario de Desarrollo, Cultura y Turismo del Municipio de Nobsa en Boyacá:



Por:  
**Pedro Vargas,**  
Supervisor AFR  
(combustibles y  
materias primas  
alternativas)



nal y Eco Procesamiento Ltda., filial de Holcim (Colombia) S.A., al realizar una campaña para recolectar residuos eléctricos y electrónicos a nivel local, apoyando la responsabilidad ambiental de Boyacá.

Se recibieron un número importante de aparatos para reciclar. Electrodomésticos obsoletos o en desuso se dismantelarán para luego procesar sus partes, algunas en Colombia y otras en Canadá para garantizar una correcta disposición final.

Esta es una etapa de aprendizaje para la comunidad, y los sectores involucrados en esta campaña, ya que es la primera de este tipo de iniciativas que se desarrolla en el municipio, el cual no cuenta con una cultura

“No toda la basura debe ir a los rellenos sanitarios. Algunos elementos contienen materiales peligrosos que deben ser reciclados apropiadamente para minimizar su impacto ambiental”.

Se espera para la próxima jornada de recolección una mayor participación por parte de la población, que va tomando conciencia de lo importante que es reciclar este tipo de aparatos que suelen contener algunos componentes que es necesario tratar de manera correcta para no causar problemas ambientales a nivel local.

Jornadas como la vivida en Nobsa se llevarán a cabo en todo el territorio nacional, además de contar con puntos de recolección en Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla.



Aprendiendo de la Experiencia

# Gira Técnica de Asobreva a Antioquia: Una Oportunidad para el Fortalecimiento Productivo y las Alianzas Comerciales

Con la gira técnica desarrollada en Antioquia el mes pasado para el intercambio de conocimientos y el reconocimiento de experiencias de comercialización exitosa, los socios de Asobreva obtuvieron una visión global sobre los esquemas de producción en este departamento. Ahora pueden implementar en Nobsa las experiencias y conceptos aprendidos sobre los modelos de plantación, organización de los cultivos de breva y uso de nuevas tecnologías, con el fin de generar una realidad empresarial sostenible en Boyacá.



La Fundación Social de Holcim Colombia y la Alcaldía Municipal de Nobsa, brindaron apoyo y acompañamiento a 17 integrantes de la Asociación de Productores de Brevas (Asobrevas), que participaron de las

Colombia trabajan arduamente para mejorar la calidad de vida de los productores locales, proyectando a la breva como símbolo productivo departamental.



capacitaciones en los municipios de Rionegro, El Carmen de Viboral y La Ceja en Antioquia, donde los Ingenieros de Corpoica, aclararon sus dudas en cuanto a los recursos, la producción, poda, abonos, y fertilización de los cultivos de la breva.

En Boyacá, la breva ocupa un importante lugar en la economía de algunas familias, especialmente de las provincias de Tundama, Sugamuxi, Norte y Gutiérrez, donde los pequeños productores se están organizando de manera que puedan abrir y consolidar mercados que permitan mejorar sus condiciones de vida y la de sus familias.

Robinson Gutiérrez, del municipio Tibasosa pequeño productor y socio de Asobrevas, resalta que lo más importante de la visita a Antioquia es la organización de los cultivos intensivos, lo que les permite tener una mayor cosecha para los procesos de transformación de la breva. “Los antioqueños piensan en empresa y nosotros pensamos en vender la cosecha para ayudar en algo a nuestros hogares”. Este proceso se pudo observar con la experiencia de la Promotora y Comercializadora Agrícola Varahonda, una empresa dedicada a la producción y comercialización de la breva a nivel nacional e internacional, implementando nuevas tecnologías en el manejo de los cultivos, que le permiten ser competitiva.



Esta gira mostró las dimensiones de los cultivos de breva a nivel comercial; en Antioquia tienen entre 3.000 y 15.000 plantas de extensión, en comparación con la dimensión de las áreas cultivadas en los municipios de Nobsa y Chita que es apenas de 130 a 150 plantas, Asobrevas y la Fundación Social de Holcim



Por: Diego García,  
Coordinador Comunidad  
Fundación Social de Holcim Colombia.



Creciendo Juntos

# Incentivando Buenas Prácticas

“Nuestro trabajo en el plantulador de la Granja Didáctica y Productiva del Centro Juvenil-Campesino, de la Fundación Social de Holcim Colombia; tiene dos funciones, la primera es la venta directa de plántulas de hortalizas a los productores del municipio y de la región, garantizándoles que son trabajadas bajo estándares de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), y, la segunda función es la utilización de las mismas para la granja, que a su vez abastecen al Centro Juvenil y también se comercializan en la zona. Para nosotros es importante buscar la autosostenibilidad y convertirnos de esta manera en un plantulador confiable para nuestros consumidores, es por esta razón que nos encontramos en un proceso de certificación”. Comenta Clara Espinel.



Por:  
Clara Espinel,  
Coordinadora  
de la granja del  
Centro Juvenil  
Campesino

A partir del desarrollo y evolución del plantulador, se está realizando un control óptimo en el manejo de las BPA al garantizar el trabajo que se realiza con las plántulas, desde el uso de insumos y semillas certificadas, hasta el manejo de doble filtrado para el agua utilizada en los rociadores de la plantación.

En este sentido se viene trabajando con los pequeños productores de la región, incentivando el uso de las BPA en las fincas del municipio, abriendo campo a nivel local con productos de calidad que benefician tanto al productor como al proveedor.





Los productores locales reconocen la labor del plantulador, como lo cuenta Francisco Orduz, productor de hortalizas del municipio de Nobsa, "Llevo trabajando 6 meses con las plantas que producen en el plantulador del Centro Juvenil. Compré 4000 plántulas entre lechuga, brócoli, coliflor y perejil. Las plántulas se comportan muy bien y son de excelente calidad, se adaptan bien a la altura, el suelo y las condiciones de luminosidad de nuestra región. Por otro lado las plántulas nos favorecen en el mercado

Para informarse mejor de la labor del plantulador, puede acercarse a las instalaciones de la Granja Didáctica y Productiva del Centro Juvenil Campesino, en donde podrá encontrar plántulas de hortalizas y aromáticas ideales para las condiciones locales.



local por tamaño y volumen de producción, también son apetecidas en el mercado gourmet por su alto valor nutricional y los procesos que se siguen con BPA, esto nos abre nuevas oportunidades para comercializar nuestros productos".

Francisco es uno de los productores locales que realizan su trabajo con BPA, lo que les ha permitido obtener la certificación ICONTEC NTC 5400 para frutas, hortalizas y hierbas aromáticas, que garantiza al consumidor un producto de óptimas condiciones para el consumo humano que beneficia la salud.

Uniones como estas, generadas a partir de la confianza entre los consumidores, el productor y el plantulador como proveedor, fomentan una mejor agricultura en el municipio, trayendo nuevas tendencias para el desarrollo de los cultivos en Boyacá. Las alianzas entre los pequeños productores y la granja del Centro Juvenil Campesino, ayudarán a crecer a todos por igual, generando un mayor compromiso social.



Francisco Orduz  
Productor local

Producción Limpia

# Compromiso frente al Desarrollo Agrícola

La granja del Centro Juvenil Campesino, aplica y fomenta las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en las cuales se combinan una serie de tecnologías y técnicas destinadas a obtener productos frescos saludables y de calidad superior con altos rendimientos económicos, haciendo énfasis en el manejo integrado de plagas y enfermedades, conservando los recursos naturales y el medio ambiente, minimizando los riesgos para la salud humana. Entre los principales aspectos para el correcto desarrollo del programa se destacan:

**Elección del terreno para la siembra,** se consideran diferentes aspectos como vías de comunicación, fuentes de agua, condiciones agroclimáticas, tipo y características de suelo, entre otras, de manera que los cultivos por sembrar puedan contar con todos los requerimientos para desarrollarse de manera ideal.

**Para implementar las BPA, debemos tener en cuenta:**

**Plantas trampa:** existen algunas plantas que son más apetecidas que otras para ciertas plagas, estas plantas son sembradas cerca del cultivo.

**Campo limpio:** consiste en mantener el terreno completamente limpio por un período prolongado, no menor de dos meses.

**Preparación de terreno:** con el uso del arado y la rastra, algunas de las pupas o huevos de las plagas van a quedar en un sitio profundo, impidiendo que puedan emerger.

**Siembra:** La elección de una fecha apropiada de siembra, puede favorecer el control de plagas.

**Variedades cultivadas:** Es recomendable usar variedades resistentes a plagas y enfermedades, que a la vez mantengan un rendimiento económico adecuado.

**Control de malezas:** las malezas, además de competir por nutrientes, agua y luz, albergan tanto insectos como patógenos, que pueden en un momento convertirse en serios problemas para el cultivo, incluso en algunas malezas se lleva a cabo parte del ciclo de vida del insecto o patógeno.

**Manejo del agua:** el agua de riego puede ser un factor importante para la distribución y diseminación de una plaga o enfermedad, además puede crear condiciones ambientales favorables para el desarrollo de las mismas.

**Fertilizantes:** una planta con una fertilización adecuada presenta mayor vigor y por consiguiente, más tolerancia al ataque de plagas y enfermedades.

**Rotación de cultivos:** esta práctica consiste en alternar cultivos diferentes en un terreno con el propósito de alterar el proceso de desarrollo de las plagas y enfermedades que atacan a los cultivos.



Por: Juan Pablo Gil,  
Coordinador de Comunidades  
Fundación Social de Holcim Colombia

**Densidades de siembra:** en los cultivos sembrados muy densamente, las condiciones de humedad relativa dentro del cultivo suelen ser muy altas y la acción del sol en las partes inferiores de las plantas muy escasa.

**Manejo de la Planta:** en algunos casos el manejo de la planta es de suma importancia para la prevención de plagas y enfermedades.

La importancia de desarrollar buenas BPA para el desarrollo agrícola local, consiste en incentivar mejores productos que destaquen a la región por la calidad de los mismos dentro del Departamento de Boyacá.



# Internet, Herramienta Social

La internet como herramienta de desarrollo social se ha generalizado en la sociedad actual, permitiendo un mejor acceso a la comunicación, además de convertirse en una ayuda pedagógica para las nuevas



tendencias en tecnologías de la educación, que se vienen utilizando desde la aparición de la red mundial.

Comprometido con esta misión el gobierno nacional, a través del Ministerio de Comunicaciones, el programa de Computadores para Educar, el Ministerio de Educación y su programa de conectividad a través de Compartel, buscan extender los beneficios educativos de la red, una ardua labor con una noble pretensión, educar y ayudar a comunicar las zonas más apartadas de la nación.

Los municipios de Iza, Nobsa y Tibasosa, cuentan en la actualidad con cuatro o cinco cafés Internet cada uno, siendo estos los puntos de acceso a la red más frecuentes y utilizados por sus habitantes en especial estudiantes de los Colegios y profesionales de la región.

Como herramienta educativa la internet ha permitido a personas como Myriam Garzón, del municipio de Iza, estudiante de cuarto semestre de Ingeniería de alimentos la Universidad Nacional Abierta y a Distancia. (UNAD) aprender virtualmente algunos de los módulos suministrados por sus docentes, y así poder trabajar y estudiar al mismo tiempo. “internet me permite revisar mi correo, evaluar mis trabajos e interactuar con mis compañeros de clase y personas de otros lugares.”

El municipio de Nobsa tiene desde hace 10 meses una red inalámbrica de internet gratuita que cubre el parque principal y le ofrece el servicio a la población de esta población. Hoy en día Nobsa está a la vanguardia con las nuevas tecnologías y así los niños, jóvenes y adultos desarrollan sus trabajos e investigaciones, según lo manifestó Giovanni Siachoque, Secretario de Desarrollo, Cultura y Turismo de Nobsa. Internet también ha abierto la posibilidad de extender las comunicaciones de pequeños y grandes negocios de la región como lo asegura Carolina Farfán, ingeniera encargada de la Dirección de Manejo de Producción y Ventas de la empresa Agroindustria Las Margaritas: “Nosotros ofrecemos productos como el sabajón, caramelos, helados y postres hechos con feijoa, fruta típica de la región, a través de la página web de la alcaldía de Tibasosa, lo que nos ha permitido proyectar nuestro negocio”.

Internet ha llegado para contribuir al desarrollo social y económico de la región, y a promover a Boyacá a nivel nacional e internacional. Lo más importante es que aporta en forma significativa a impulsar la educación del departamento.

# La Renovación de Praderas, una Tecnología al Servicio de la Producción Ganadera

En la actualidad la Asociación Agropecuaria de Productores y Comercializadores de los municipios de Nobsa, Iza y Tibasosa (Agronit), con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Gobernación de Boyacá, la Fundación Social de Holcim Colombia y la asesoría técnica de Nutryr S.A., vienen trabajando en la renovación de praderas con el fin de mejorar el desarrollo productivo de sus asociados, convirtiéndose en una ayuda esencial para el pequeño productor de la región.

“Nosotros trabajamos con 162 asociados que tiene Agronit. El compromiso es garantizar la calidad en el servicio, con una mayor producción de leche, pastadas, mejorando la raza ganadera, y así ofrecer a los clientes insumos necesarios para hacer exitoso su negocio”, esta es la función de la asociación según lo manifestó Belkis Ramírez, Gerente de Agronit.

Belkis Ramírez,  
Gerente  
Agronit.





Agronit con ayuda de Nutryr S.A. viene desarrollando el proyecto de mejoramiento de praderas, como lo explica Carolina Fonseca: “Como el suelo de la región cuenta con altos niveles de hierro y manganeso lo cuales bloquean al fósforo, un mineral muy importante para el desarrollo de la raíz, actualmente se viene aplicando una enmienda o correctivo a base de silicato que atrapa al hierro y al manganeso liberando el fósforo. La renovación de praderas se llevará a cabo por medio de la incorporación de materia orgánica y la renovación del potrero en dos fases depen-

para él, “yo he visto una mejora total en las pastadas, tengo pastos nuevos que nutren y le dan energía a los animales y por consiguiente desarrollaran una mayor contextura física y su producción lechera mejorara”

Como Manuel, son varios los que le apuestan al trabajo en equipo, con proyección y visión futurista de mercados productivos al alcance de los pequeños productores agropecuarios. Boyacá produce más de un millón y medio de litros de leche por día, siendo



Carolina Fonseca,  
Asesora  
Nutricional Senior  
Nutryr S.A

diendo del terreno, en primer lugar un pase de renovador de praderas para descompactar el suelo y airearlo, posteriormente un rotovo de cuchilla recta para cortar las raíces viejas y en medio de este proceso se aplicarán las semillas recomendadas, para que a los treinta días de germinación de los pastos, estos reciban fertilización con un producto nitrogenado llamado Guayacán o 32-15.6 que es alto fósforo además de Mejigrass un producto a base de micro nutrientes para fortalecer los tallos y así tener nuevas praderas”

Manuel Rodrigo Tobos, socio y representante de Agronit es uno de los beneficiados del proyecto, quien habló acerca de las ventajas que éste ha traído

en gran parte una de las principales despensas lácteas para el centro del país, sin embargo, son pocos los procesos de organización de pequeños productores y generación de valor agregado. En este sentido, Agronit se convierte en una de las mejores iniciativas empresariales del centro del país demostrando que las alianzas son la mejor estrategia para enfrentar los retos del sector lechero nacional.

Aliados técnicos y comerciales, como Alquilería, Nutryr, Agroindustrial de Semillas, Compostar, Noga y Maquinaria, que están comprometidas con una mejor calidad de vida para los pequeños productores de Nobsa, Iza y Tibasosa, son los que hacen posible la misión de Agronit en su región.



# Compitiendo con Responsabilidad

Reafirmando el compromiso social y ambiental frente a la comunidad, La Planta de Cemento de Nobsa, Boyacá de Holcim (Colombia) S.A., recibió de ICONTEC la renovación de las certificaciones para sus Sistemas de Gestión, ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001, con las cuales certifican sus procesos industriales con el enfoque de la gestión Integral en Calidad, Medio Ambiente, Seguridad, y Salud ocupacional.



Anualmente el Icontec realiza auditorías de seguimiento a las industrias y cada tres años renueva la validez de las certificaciones otorgadas a las diferentes empresas del sector industrial. Al adquirir las certificaciones Holcim (Colombia) S.A. desarrolla y mantiene, entre otros, herramientas para asegurar el cumplimiento con la legislación aplicable, así como indicadores que miden el nivel de desempeño frente a variables de proceso y de producto en calidad,

pro de excelentes procesos de calidad industrial, que hacen de nuestros productos un ejemplo, reafirmando así nuestro compromiso social.

A nivel de la industria cementera colombiana, Holcim (Colombia) S.A. es la única empresa del sector que cuenta con certificación de las tres normas del ente regulador, para la producción y comercialización de cemento gris para la construcción, además



medio ambiente y seguridad y salud ocupacional, todos estos mecanismos generan un flujo de información dinámico para facilitar la toma de acciones y la mejora de los procesos. Holcim (Colombia) S.A. obtuvo sus certificaciones, ISO 9001 en 1999, ISO 14001 en 2001 y OHSAS 18001 en 2003. Estas certificaciones se otorgan al reconocimiento de los buenos manejos a nivel industrial en los Sistemas de Gestión de: Calidad (ISO 9001), Ambiental (ISO 14001) y Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001).

Para garantizar buenas condiciones laborales para los trabajadores y operarios de la planta, además de aportar al desarrollo social de la región, es importante competir con responsabilidad marcando tendencia con altos estándares de calidad dentro de la industria cementera, ésta es la razón para trabajar en

de certificar las operaciones mineras a nivel ambiental y de salud ocupacional en los municipios de Nobsa, Iza, Suescún y Tibasosa en Boyacá. Contar con este reconocimiento por parte del ICONTEC le genera a Holcim (Colombia) S.A. una ventaja competitiva en la industria, al asegurar un adecuado control de las actividades que se realizan en la planta de producción, de acuerdo a la legislación nacional, siendo nuestra misión seguir mejorando la calidad de vida de las personas que se encuentran a nuestro alrededor y posicionando a la empresa como líder del sector industrial colombiano.

Por: Adriana Rodríguez,  
Jefe de Sistemas  
de Gestión de la Planta  
de Cemento Nobsa.



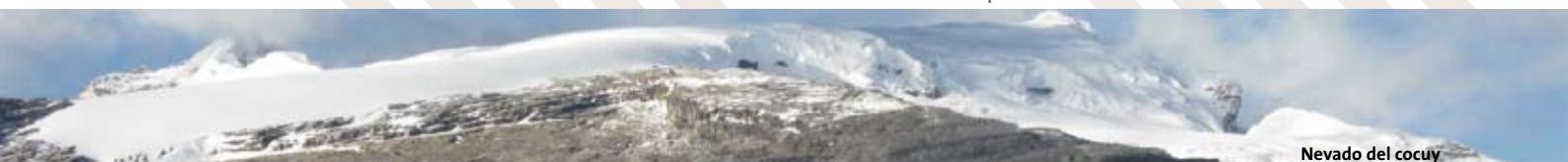
Disfrutando de Nuestra Región

# Ferias y Fiestas Culturales en Boyacá

Los municipios de Boyacá, se preparan en noviembre para la llegada de sus celebraciones

## En noviembre

- **Fiestas en Honor a la Virgen de las Mercedes**  
Durante el mes  
Municipio de Chiscas
- **Concurso Música Campesina**  
Del 5 al 10 de noviembre  
Municipio de Chinavita
- **Ferias y Fiestas en Honor a la Virgen Del Rosario**  
Del 1 al 5 de noviembre  
**Festival Nacional de Música Norteña**  
2 de Noviembre  
Municipio de Chivatá
- **Festividades vereda Buena Vista**  
**15 y 17 de noviembre**  
**Municipio de Corrales**
- **Concurso Nacional Infantil y Juvenil Cacique Tundama**  
Del 14 al 17 de noviembre  
Municipio de Duitama
- **Fiesta de los Solteros**  
1 y 2 de noviembre  
Municipio de Gámeza
- **Ferias y Fiestas de San Isidro, y festival de la Mogolla**  
Del 15 al 19 de noviembre  
Municipio de Guayatá
- **Olimpiadas Campesinas**  
31 de noviembre  
Municipio de La Uvita
- **Fiestas de San Jerónimo**  
**31 de noviembre**  
**Municipio de Nobsa**
- **Mercados verdes campesinos**  
2 de noviembre  
**Aniversario Institución Educativa Técnico Pantano de Vargas**  
4 de noviembre  
**Festival Nacional de Antología de la Música Colombiana**  
7, 8 y 9 de noviembre  
**Gran concierto años 60,**  
**Mercados verdes campesinos**  
16 de noviembre  
**Clásica Nacional de Ciclismo Ciudad de Paipa**  
22 y 23 de noviembre  
Municipio de Paipa
- **Día del Municipio**  
14 de noviembre  
Municipio de Pachavita
- **XVIII Festival Campesino**  
13 y 14 de noviembre  
Municipio de Pauna
- **Ferias y fiestas de Nuestra Señora del Rosario**  
12 al 16 de noviembre  
Municipio de Pesca



Nevado del cocuy



- **Fiesta de la Virgen de la Paz, feria equina, toros y orquestas**  
Durante el mes  
Municipio de Quipama
- **Concurso Nacional de Declamación "El Verso de Oro"**  
14 y 15 de noviembre  
Municipio de Ramiriquí
- **Ferias y Fiesta de la Virgen de la Medalla Milagrosa**  
Durante el mes  
Municipio de Santa María
- **Festival Nacional del Requinto "Luis Lorenzo Peña"**  
13 y 14 de noviembre  
Municipio de Santana
- **Fiesta de la Virgen del Rosario**  
Durante el mes  
Municipio de Siachoque
- **Día San Martín de Tours**  
1 de noviembre  
Municipio de Sogamoso
- **Fiestas del Santo Eccehomo**  
9 al 12 de noviembre  
Municipio de Sutamarchán
- **Fiesta de San Isidro**  
Durante el mes  
Municipio de Sutatenza
- **Celebración Institución Educativa Jorge Guillermo Mojica Márquez**  
14 y 15 de noviembre  
Municipio de Tasco
- **Primer Convite de Música Carranguera**  
1, 2 y 3 de noviembre  
Municipio de Tinjacá
- **Reinado Departamental Tercera Edad**  
**14 al 17 de noviembre**  
**Municipio de Tibasosa**
- **Campeonato Nacional del Tejo**  
13, 14 y 15 de noviembre  
Municipio de Turmequé

Fuente:  
Gobernación de Boyacá.  
Secretaría de Cultura y Turismo,  
Dirección de Cultura y Turismo.



## Lo Que está Pasando en Boyacá



### La Prevención Compromiso de Todos

Cerca de 200 conductores de las empresas, Autoboy y Transportes Los Muiscas, han recibido capacitación por parte de la Secretaría de Salud de Boyacá con respecto a las medidas preventivas y autocuidado de la gripa A-H1N1.

Esta iniciativa comenzó desde el pasado mes de septiembre en donde el Equipo de Respuesta Inmediata llevó a cabo un plan de contingencia para contrarrestar el contagio de esta enfermedad en todo el Departamento.

Como parte de esta estrategia, la Arquidiócesis de Tunja se ha unido a esta causa en donde se piensa llegar a más de 50 parroquias que corresponden a esta jurisdicción y a su vez se han articulado esfuerzos con la Secretaría de Educación de Boyacá en donde desde el pasado viernes se dieron a conocer las últimas recomendaciones de autocuidado a toda la comunidad educativa.

Fuente:

Sandra Parra, periodista de Caracol Radio, Tunja-Boyacá.

### Para la influenza tipo A (H1N1) Evitar

Evitar esta enfermedad está en sus manos, las medidas de precaución relacionadas con el cuidado personal son claves para evitar el contagio. Holcim (Colombia) S.A. lo invita a conocer algunas recomendaciones para la influenza alejar.

#### Medidas de precaución y prevención

- Lávese frecuentemente las manos con agua y jabón o utilice gel antibacterial.
- Al terminar de lavarse las manos utilice una toalla de papel para cerrar el grifo del agua y para coger la manija de la puerta del baño.
- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca.
- Evite las multitudes y la cercanía con otras personas, si usted o alguna de ellas está con los síntomas de gripa.

#### Practique otros hábitos saludables

- Salga bien abrigado y evite los cambios bruscos de temperatura.
- Aliméntese adecuadamente y consuma abundantes frutas y verduras ricas en vitaminas A y C (zanahoria, papaya, guayaba, naranja, lima, limón, mandarina y piña, etc.).
- Duerma suficiente, haga ejercicio, controle el estrés, tome muchos líquidos.
- Evite la exposición a contaminantes ambientales.
- No fume.

Fuente:

Influenza A (H1N1), prevención y control.

Guía Saludable del Ciudadano Holcim, Holcim (Colombia) S.A.





### Forjando Nuevas Alianzas

El Centro Juvenil Campesino de La Fundación Social de Holcim Colombia, fue visitado el pasado lunes 26 de octubre por la Fundación Manuel Mejía de la Federación Nacional de Cafeteros; sus representantes Mauricio Perfetti del Corral, director ejecutivo y Gloria Marcela Calderón Zuluaga, subdirectora de programación educativa, recorrieron nuestras instalaciones con el fin de conocer y compartir experiencias acerca de los diferentes programas educativos.

Con recomendaciones y aportes al desarrollo de las diferentes experiencias educativas adelantadas por ambas fundaciones, se realizó una reunión en la que se socializaron los adelantos en los diferentes frentes de trabajo de estas entidades, enriqueciendo lo procesos de formación educativa mediante la retroalimentación propositiva.

Fuente:

Clara Espinel, Coordinadora de la Granja Didáctica del Centro Juvenil Campesino de La Fundación Social de Holcim Colombia.

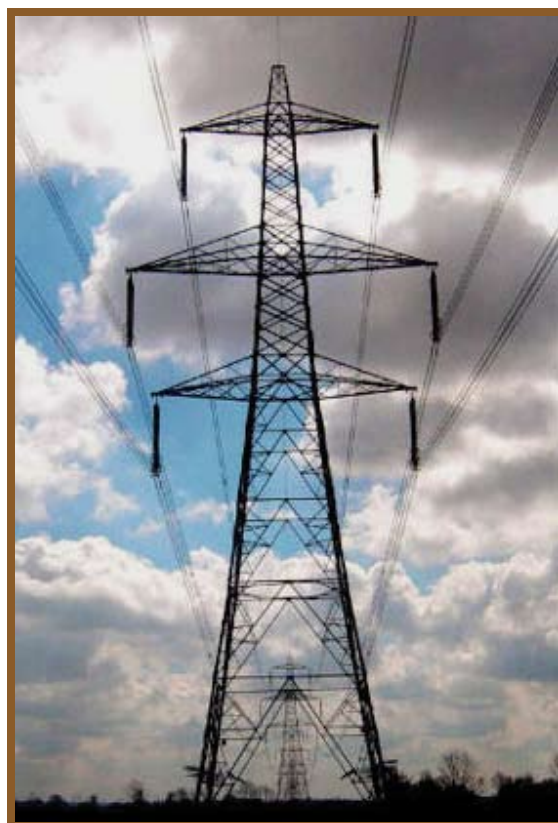
### Sector Industrial y EBSA de la mano por Boyacá

La Empresa de Energía de Boyacá, EBSA, de cara a los desafíos que implican las necesidades energéticas industriales del departamento, trabaja de la mano con todo el sector industrial.

En reunión con el sector industrial del Departamento, Holcim, Diaco, Acerías Paz del Río, Bavaria y Sidenal, y el comercializador ISAGEN, la EBSA presentó los trabajos a desarrollar en Termopaipa como parte del proyecto de ampliación de la capacidad de conexión en 90 MVA. Las empresas coordinaron los trabajos necesarios para los próximos 31 de octubre y el 1y 2 de noviembre y responder así al manejo responsable y sincronizado durante esta fecha.

Voceros de las industrias destacaron la tranquilidad de estar informados en cada una de las etapas de este proyecto, que tuvo una inversión de 9.200 millones de pesos. Agradecieron la permanente información para anticipar la operación de las industrias y evitar pérdidas económicas o improvisaciones que afecten su productividad.

Fuente: Extracto de Comunicado de Prensa, Tunja 21 de octubre d 2009, EBSA, Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P.





**Holcim (Colombia) S.A.**  
Calle 113 No. 7-45  
Torre B, Piso 12  
Edif. Teleport Business Park  
Bogota D.C.  
[www.holcim.com.co](http://www.holcim.com.co)