

EDUCACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO

Lundin Gold desarrolla proyectos educativos dirigidos a la juventud de la zona de influencia de FDN con la colaboración de Junior Achievement, Corporación Kimirina y Enseña Ecuador.

Foto portada: estudiantes de la Escuela del Milenio 10 de Noviembre, junto a sus docentes y representantes de Junior Achievement, Corporación Kimirina y Enseña Ecuador, durante el torneo "Educación en Acción".

FORTALECIMIENTO ECONÓMICO Y SOCIAL / PÁG. 5



Vacunación contra la fiebre aftosa en Yantzaza.

FORTALECIMIENTO ECONÓMICO Y SOCIAL / PÁG. 3



En Fruta del Norte, el aire que se respira, se cuida.

AMBIENTE / PÁG. 6



Lundin Gold llegó al yacimiento minero.

FRUTA DEL NORTE / PÁG. 7

MATHIEU GIGNAC

Director de Proyecto



Con profundo pesar, expresamos nuestras condolencias ante el sensible fallecimiento de Cristian Antonio Ochoa Calva, un compañero de la familia Lundin Gold. Nuestra solidaridad y apoyo a sus seres queridos, amigos y compañeros de trabajo. Nuestro compromiso es continuar trabajando por la seguridad y el bienestar de nuestra gente y de las comunidades cercanas.

En esta edición del periódico comunitario Nuestro Encuentro, compartiremos con ustedes las metas de Lundin Gold, los avances más importantes en lo que va del 2019 y las iniciativas que se realizan en las zonas cercanas al proyecto Fruta del Norte (FDN), con las cuales buscamos beneficiar a la provincia de Zamora Chinchipe.

Esta décima edición trae temas sobre los proyectos que Lundin Gold apoya para impulsar la economía, el deporte y el desarrollo comunitario. Éstos, han sido trabajados en conjunto con distintos actores, aliados y entidades de la zona, a través de un permanente y respetuoso relacionamiento.

Entre estas iniciativas, se encuentra la implementación de “Fincas Integrales” para fortalecer el sector ganadero. Uno de sus beneficiarios, Efraín Valarezo, nos cuenta cómo este proyecto transformó positivamente su negocio, contribuyendo así a su estabilidad familiar. También inauguramos el “Plantel Avícola en la comunidad de El Zarza y llevamos a cabo la segunda fase de “Nexo: Conexión Empresarial”. Además, sumamos esfuerzos para que el Ecuador continúe catalogado como un país libre de fiebre aftosa, a través del exitoso cierre de la campaña de vacunación bovina en Yantzaza.

Nuestra estrategia de educación y capacitación se refleja en la ejecución de programas formativos como “Efecto Zamora” que implementamos en alianza con Enseña Ecuador. Asimismo, convencidos del rol que juega la mujer en la industria minera, les presentamos a Carmen Guayllas, participante del primer ciclo del Programa de Capacitación para Operación Minera (PCOM), quien se destaca por su fuerte deseo de superación profesional.

FDN inició el año con un importante hito, la llegada al yacimiento aurífero. Dentro de este proceso constructivo continuamos trabajando en otras obras complementarias; actividades que nos acercan a la primera producción de oro en el cuarto trimestre de este año.

Para finalizar, y conscientes de la importancia de las obras de infraestructura para la promoción de las actividades deportivas, implementamos varias instalaciones en diferentes localidades alrededor de la provincia, para beneficio de los moradores de la zona.

Espero disfruten de esta edición de inicio de año.

CRÉDITOS

Coordinación: Comunicaciones LUG / **Contenido Editorial:** Vicepresidencia de Sostenibilidad de Negocios LUG/ **Redacción:** Comunicaciones LUG y Assistec Agencia de Comunicaciones / **Diseño y diagramación:** Assistec / **Portada:** Lundin Gold / **Agradecimientos:** Ron Hochstein, presidente y Director Ejecutivo LUG; Mathieu Gignac, director de Proyecto LUG; Nathan Monash, vicepresidente de Sostenibilidad de Negocios LUG; Iliana Rodríguez, vicepresidente de Recursos Humanos LUG; Carmen Guayllas, estudiante PCOM; Norma Guayanay y Sandra Ankuash, participantes de iniciativa Efecto Zamora; Efraín Valarezo, beneficiario de proyecto Fincas Integrales; Jhandry Torres, estudiante UEM 10 de Noviembre.



Intervención durante la primera fase de vacunación.

VACUNACIÓN contra la fiebre aftosa en Yantzaza

Lundin Gold mantiene un firme compromiso con las zonas de influencia cercanas a su operación y está convencida que el sector ganadero es importante en el desarrollo de Zamora Chinchipe. Por ello, en 2018, junto con la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario (Agrocalidad) y la Operadora de Vacunación “Juntos Por Mejores Días”, colaboró con la implementación de las dos fases de vacunación bovina contra el virus de la fiebre aftosa con enfoque al hato ganadero del cantón Yantzaza. Como resultado, se colocó el antiviral a dieciocho mil reses.

Los brotes generan enormes pérdidas económicas para los productores y el país, asociadas a la muerte de los animales y a las restricciones del comercio internacional de los productos derivados del ganado. Es por ello la importancia de trabajar con los ganaderos de la zona para asegurar un ganado saludable.

EL ZARZA emprende en proyecto de pollos de engorde



Funcionarios de Lundin Gold junto a miembros de la Asociación Primero de Mayo, durante la inauguración del plantel avícola.

Lundin Gold fortalece el sector agrícola e impulsa la creación de microempresas para fomentar el desarrollo económico sustentable de las comunidades cercanas a Fruta del Norte. Como parte de este esfuerzo, el pasado 12 de enero, la comunidad de El Zarza inauguró un plantel avícola, mismo que forma parte de un convenio de cooperación entre Lundin Gold, el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Los Encuentros y la Asociación Primero

de Mayo. El objetivo es generar una fuente de ingresos para 15 familias de la comunidad.

El emprendimiento incluyó un estudio de mercado; la construcción de dos naves para la crianza y engorde de pollos en terrenos de la asociación; talleres de capacitación financiera y técnica para un manejo eficiente de las aves; y la compra de 2.000 pollos incluyendo su alimento y medicinas.

LUNDIN GOLD IMPULSA el desarrollo de negocios locales



Estudiantes y docentes de la UTPL; y representantes de Fundación Lundin y Lundin Gold, durante el evento de apertura de los programas de capacitación.

Con el propósito fortalecer la capacidad comercial y productiva de emprendedores de la zona de influencia del proyecto Fruta del Norte, el programa “Nexo: Conexión Empresarial” arrancó su segunda etapa, con la participación de proveedores de bienes y servicios de la parroquia Los Encuentros y del cantón Yantzaza.

El proyecto formativo, ejecutado por la Fundación Lundin, la Universidad Técnica Particular de Loja

y financiado por Lundin Gold, está liderado por 30 estudiantes y 10 docentes de las carreras de Administración de Empresas; Contabilidad y Auditoría; Gastronomía; Hotelería y Turismo y Economía de la UTPL, quienes se encargan de las capacitaciones.

Esta iniciativa beneficia a productores agrícolas y ganaderos; a microempresarios de sectores de catering, transporte, hospedaje, ferreterías y de áreas como textil, papelería, artesanos, y más.

IMPULSANDO *al sector ganadero*

Lundin Gold, en coordinación con el GAD parroquial Los Encuentros y el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) contribuye en la mejora de la producción de ganado de leche y carne en la zona mediante el proyecto Fincas Integrales. Lundin Gold se encarga del financiamiento, el GAD de la ejecución y el MAG del asesoramiento técnico.

Hasta la fecha, dos fincas son beneficiarias: Los Ciprés del sector Reina del Cisne y Monte Horeb de El Zarza.

La primera se dedica a ganado de leche por lo que se implementó mejora genética, de pastos y ordeño mecánico; la segunda, se dedica a la crianza de ganado de carne, ya tiene listas las obras complementarias y construye el establo.

En ambos casos, el objetivo es incrementar la productividad, eficiencia e higiene de la producción; mejorando así los ingresos de los ganaderos y la dinámica económica de la zona.



Personal de Responsabilidad Social y Comunidades de Lundin Gold junto al señor Leonardo Pesantez, dueño de la finca Monte Horeb.



Seguimiento por parte de Lundin Gold del funcionamiento de ordeño mecánico en finca Los Ciprés.

EDUCACIÓN *para impulsar el desarrollo*

Fortalecer la educación de las comunidades vecinas a Fruta del Norte es una meta de Lundin Gold. En octubre de 2018, gracias a una alianza estratégica con la Fundación Enseña Ecuador, la empresa inició el programa “*Efecto Zamora*”, iniciativa que capacita a jóvenes profesionales conocidos como PECs (Profesionales Enseña Ecuador), a través de la pedagogía sostenible. El programa está estructurado en dos ejes:

Enseña Ecuador: consiste en la inserción de 7 profesionales PECs en planteles educativos de la zona para que colaboren como docentes especiales.

Conexión Docente: fortalece la pedagogía y el liderazgo de maestros que ya forman parte del sistema educativo estatal.

Los PECs se seleccionaron por medio de un exigente proceso y 2 de los 7 son de Zamora Chinchipe. Los profesionales colaboran en la Unidad Educativa del Milenio 10 de Noviembre de Los Encuentros y en la escuela Ciudad de Ambato de San Vicente de Caney, en la parroquia Chicaña.

Nathan Monash, Vicepresidente de Sostenibilidad de Negocios de Lundin Gold, señaló que la Compañía a través de su estrategia de educación, contribuye al logro de uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas: “*asegurar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, y promover oportunidades de aprendizaje para todos de manera permanente*”.



PECs y funcionarios de Lundin Gold, durante la visita a Fruta del Norte.



Taller de Conexión Docente con profesores de la parroquia Los Encuentros.



Norma Guayanay: Economista, oriunda de la parroquia Zurmi del cantón Nangaritza.



Sandra Ankuash: Tecnóloga en Educación Básica, nació en Yantzaza. Es de origen Shuar y Saraguro.

Testimonios

Norma Guayanay:

Es gratificante evidenciar cómo Lundin Gold confía en las capacidades de los habitantes de la zona para mejorar la educación y el desarrollo de nuestros pueblos. Ser seleccionada en el grupo de PECs conllevó esfuerzo y dedicación. Es una experiencia grandiosa. Necesitamos impulsar a nuestros jóvenes para que generen sus propios conocimientos. Estamos aquí para impulsar una educación transformadora.

Sandra Ankuash:

Trabajo con primero de básica en la Unidad Educativa del Milenio. Es una experiencia que me enriquece profesionalmente y como persona. Ser PEC me impulsa a dar lo mejor de mí. Mi meta es incentivar la creatividad y las ganas de aprender en los estudiantes.

EN FRUTA DEL NORTE, *el aire que se respira, se cuida*



Producción de plantas en el vivero de FDN.

Lundin Gold, comprometida con el *Cuidado del Ambiente*, fomenta iniciativas que preservan la buena calidad del aire en FDN. Entre ellas; el mantenimiento preventivo de sus vehículos y generadores eléctricos; control de la velocidad y aspersión de agua en las vías para evitar la generación de polvo, así como monitoreo regular de la calidad del aire y emisiones de escape de vehículos. De esta manera se comprueba que la calidad de aire y las emisiones vehiculares cumplan con los límites establecidos en la ley.

Otra de las prácticas llevadas a cabo en FDN es la restauración de bosques y revegetación inmediata de las áreas intervenidas, considerando que éstos cumplen un rol sustancial para que se pueda respirar oxígeno puro.

Te invitamos a contribuir en la protección del aire que respiramos todos.

¡Empieza por sembrar plantas y árboles en tu comunidad, junto con tu familia y amigos!



Control de emisión de polvo mediante aspersión de agua en las vías.



Revegetación de áreas intervenidas en FDN.

LUNDIN GOLD LLEGÓ AL YACIMIENTO MINERO

En enero de este año, Lundin Gold alcanzó el yacimiento aurífero Fruta del Norte, a través de sus túneles Kisa y Kuri que tienen ya 5.600 metros de longitud incluidas las rampas, desde que se inició su construcción en enero de 2018. Al momento, la empresa enfoca sus esfuerzos en el desarrollo de los niveles de la mina subterránea (pisos de explotación).



Vista aérea de la planta de procesos.

Ron Hochstein, presidente y director ejecutivo de Lundin Gold, acotó: “Nuestro equipo ha alcanzado, y en algunos casos, ha superado el cronograma de construcción. Estamos dentro del tiempo para cumplir con el objetivo de tener la primera producción de oro en el cuarto trimestre de este año”.

En lo que refiere a otras obras necesarias para la etapa de operaciones; la Compañía ha completado en un 62% los cimientos de concreto de su Planta de Procesos e instaló los dos tanques de carbón en lixiviación. Éstos sirven para separar el oro de otro material sin valor económico.

Asimismo, las obras principales de concreto en la subestación eléctrica ya están terminadas y los transformadores se han colocado en sus cimientos. Por otro lado, el taller permanente de mantenimiento de mina está operativo, mientras que el edificio de secado y vestimenta, así como las oficinas de administración, han tenido un importante progreso.



Subestación principal de FDN.



LUNDIN GOLD

*Ante el sensible fallecimiento
de nuestro compañero
Cristian Antonio Ochoa Calva
Q.E.P.D.*

Extendemos las más sentidas condolencias a sus familiares, amigos y compañeros de trabajo; y enviamos de parte de todos quienes hacemos la Compañía, todo nuestro aprecio y apoyo en estos difíciles momentos.

Los Encuentros, 01 de marzo de 2019.

MUJERES QUE INSPIRAN

en la industria minera

Lundin Gold cree firmemente que la educación y la capacitación son clave para el desarrollo sostenible por lo que alienta a las mujeres del área de influencia de FDN a participar en los diversos programas que ésta implementa. Un ejemplo de esto es el Programa de Capacitación para Operación Minera (PCOM), que inició en septiembre de 2018.



Carmen Jhaneth Guayllas, moradora del barrio Muchime y graduada del PCOM.



Instructores y estudiantes del primer ciclo del PCOM.

De un aproximado de 325 estudiantes que integraran el proceso formativo; 222 estudiantes del área de influencia ya participan en el programa, el 18% son mujeres. En febrero, se graduaron los primeros 111 estudiantes, de los cuales veinte son mujeres que completaron el programa de capacitación con éxito y que ahora tienen la oportunidad de unirse a nuestra Compañía como Operadoras de Mina o como Operadoras de Plantas de Procesos. "Esto establece un importante precedente en el rol de las mujeres en la industria minera ecuatoriana", explicó Iliana Rodríguez, Vicepresidente de Recursos Humanos de Lundin Gold.

Carmen Guayllas, quien gracias al PCOM pudo capacitarse como operadora en cargadora de emulsiones, una máquina para carga de explosivos, nos cuenta su experiencia:

"La capacitación y el involucramiento de las mujeres en los procesos mineros es muy importante porque tanto hombres como mujeres poseen las mismas capacidades. En el futuro, me veo como una operadora destacada en Fruta del Norte. Además de la capacitación, también aprendimos sobre las actividades mineras de Lundin Gold, incluyendo su riguroso cuidado con la seguridad de sus trabajadores y con el ambiente."

UN EJEMPLO de paciencia, perseverancia y positivismo

Efraín Valarezo, orgulloso padre de cuatro hijos y propietario de la finca “Los Ciprés” en la cual trabaja con esmero y dedicación junto a su esposa Ana Ramón, nos cuenta su historia como beneficiario del proyecto Fincas Integrales apoyado por Lundin Gold.

“Hace 40 años llegué desde Sacapalca, parroquia de la provincia de Loja y, a la fecha, llevo 25 años manejando ganado de leche. Los aportes, asesoría técnica y financiamiento recibidos por parte de Lundin Gold y otras entidades me han permitido generar importantes ingresos para mi familia, quienes son mi pilar”.

Con la tecnificación de su finca, Efraín minimizó la inversión e incrementó sus ingresos. Actualmente, Los Ciprés produce de 130 a 140 litros de leche diarios vendidos a ECOLAC, cumpliendo con los estándares técnicos y de sanidad exigidos.



“En el futuro, me veo alcanzando nuevas metas y colaborando con la economía de la región.”, afirma Efraín.



Ganado vacuno de la finca “Los Ciprés”, ingresando al establo con ordeño tecnificado.

La iniciativa de Fincas Integrales reafirma el compromiso de Lundin Gold con el fortalecimiento del sector ganadero de la zona de influencia de FDN, permitiendo que más personas como Efraín consoliden sus metas, a la vez que contribuyen a la dinamización de la economía local.

APOYO A LA CONSTRUCCIÓN

de infraestructura deportiva



El gimnasio comunitario está acondicionado con remo, balancín, esquí, cicla, entre otros equipos para ejercitarse.

Lundin Gold, en coordinación con líderes y autoridades, ha implementado varios proyectos para impulsar el deporte, la cultura y recreación.

En el 2018 la Compañía aportó en la construcción de algunas infraestructuras deportivas, tales como el gimnasio comunitario al aire libre en la parroquia Bellavista. Éste cuenta con un equipamiento de más de 20 máquinas diseñadas para ejercicios al aire libre que funcionan con el peso de quien se ejercita. Estas sirven para fortalecer, potenciar y mejorar la flexibilidad corporal, mejorando así la salud comunitaria.

Asimismo, las actividades deportivas y recreacionales de las comunidades Shuar del cantón El Pangui se impulsarán gracias a los avances de construcción de la cancha sintética en la comunidad de Pakintza.

Además, en colaboración con el Distrito de Educación 19D04, se construyeron juegos infantiles, una cubierta metálica y graderíos en la cancha del Centro Educativo Comunitario Intercultural Bilingüe de Educación Básica “Wisum”, perteneciente a la comunidad Shuar Santiago Paati.



Firma del convenio de cooperación entre el Distrito de Educación 19D04, Lundin Gold y GAD de El Pangui.



Construcción de cancha de césped sintético en la comunidad de Pakintza, parroquia El Guismi del cantón El Pangui.

EL GRANJERO

En una tierra lejana, cerca de donde el sol tocaba la tierra, habitaba Daniel, un joven granjero, quién se destacaba por ayudar a los animales.

Un día salió a comprar pan y vio cómo un anciano y su perro recibían golpes de otras personas; él corrió a defenderlos hasta que los soltaran. Compadecido de lo que había sucedido, también les regaló su pan.

El fin de semana, Daniel salió a comprar hierba y doble ración de pan para regalarle una porción al anciano, pero solo encontró a su perro. Le dio pan y se marchó. Enseguida, notó que el perro caminaba junto a él. En el trayecto, encontraron una oveja atrapada en un pozo; Daniel la puso a salvo armando una cuerda rápidamente. La oveja se unió a la caminata que realizaban Daniel y el perro. De repente, cayó la noche y

en la oscuridad de las calles, notaron que unos ladrones los perseguían. El perro reaccionó de inmediato y con sus fuertes ladridos, ahuyentó a los bandidos, quienes huyeron de prisa cuando el perro se les acercó.

Daniel llevó a sus dos animalitos a vivir con él, en su granja. Con el paso de los días, la oveja tuvo dos corderitos y Daniel decidió que era momento de poner nombre a sus nuevas mascotas y compañeros, a quienes cuidaba con dedicación. Al perro, el guardián de todos, lo llamó Vely. A la oveja, por su lana con la cual podía fabricar cobijas, la llamó Algodón. A las crías de Algodón, las llamó Orejas y Chismoso.

Finalmente, Daniel sembró muchas verduras. Con éstas, él alimentaba a los animalitos y también las vendía.



Moraleja:

Los animales son nuestros amigos y merecen que los cuidemos y amemos. Siempre demos un granito de lo que tenemos para ayudarlos, especialmente si vemos que se encuentran en situaciones vulnerables o de peligro.

Sobre el Autor:

Jhandry Torres tiene 15 años. Es habitante de Los Encuentros y estudiante de la Unidad Educativa del Milenio 10 de Noviembre. Actualmente, está cursando el primer año de Bachillerato.





LUNDINGOLD

Reafirma su compromiso en el desarrollo de una sociedad inclusiva que promueva la igualdad de género y de oportunidades.



8
DE MARZO

**Día Internacional
de la Mujer**



AURELIAN ECUADOR S.A. no ha utilizado ningún material protegido con copyright (derecho de autor) de propiedad de terceros para esta publicación. AURELIAN ECUADOR S.A. no se responsabiliza de los comentarios u opiniones emitidos por los autores en sus artículos.

Cierta información contenida en esta publicación, incluida aquella relativa al proyecto Fruta del Norte y cualquier otra declaración relativa a las expectativas futuras, objetivos o perspectivas de Lundin Gold Inc. constituyen información prospectiva sujeta a factores de riesgo e incertidumbres importantes, muchas de las cuales sobrepasan la capacidad de control o predicción de Lundin Gold.

Prohibida la reproducción total, parcial o traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular de todos los contenidos de esta publicación. Todas las fotografías, contenidos escritos y otros materiales de la publicación son de propiedad exclusiva de AURELIAN ECUADOR S.A. y están protegidos por derechos de autor.

Recicla este documento, una vez que lo hayas leído.

