Boletín Regional N° 1

Editorial -

Soluciones Prácticas-ITDG es una institución de cooperación técnica internacional que actúa en la región Cajamarca desde 1990, promoviendo el uso de tecnologías apropiadas para la erradicación de la pobreza.

Somos conscientes de que para el desarrollo integral de las personas y sociedades es imperativo promover el desarrollo de capacidades técnicas, permitir el acceso a opciones tecnológicas y fortalecer los sistemas organizativos familiares y locales, especialmente aquellos aislados y excluidos.

La oficina regional de Cajamarca de Soluciones Prácticas-ITDG es el enlace entre los actores del desarrollo regional y local, y busca concertar voluntades y apoyar iniciativas de trascendencia regional. Nuestro trabajo en sistemas de producción y acceso a mercados; energía, infraestructura y servicios básicos; prevención de desastres y gobernabilidad local, posibilita un acercamiento a lineamientos de políticas de desarrollo que se vienen ejecutando en la región.

Con la intención de reforzar nuestros lazos de coordinación con las entidades que promueven el desarrollo rural, presentamos el primer número de "Practinoticias: Soluciones Prácticas en Cajamarca", boletín regional cuatrimestral que espera constituirse en un medio eficaz para dar a conocer nuestros proyectos y los logros alcanzados, e impulsar el intercambio de información y comunicación en la tarea del desarrollo de nuestra región.

Lic. Rafael Escobar Representante regional, oficina Cajamarca

Agenda regional

En setiembre

Martes 17: Lanzamiento de la revista Infoláctea

Sala de conferencias de la municipalidad provincial de Cajamarca

Informes: mblanco@solucionespracticas.org.pe

Lunes 22: Curso de capacitación en operación y mantenimiento de sistemas energéticos eólicos e híbridos

Cedecap (Centro de demostración y capacitación en tecnologias apropiadas)

Informes: gvenegas@solucionespracticas.org.pe; bramirez@solucionespracticas.org.pe

Jueves 25: Curso de especialización en ganadería y extensión rural

Cedecap

Informes: ipando@solucionespracticas.org.pe

En octubre

Miércoles 6: Inicio de la campaña informativa Buenas prácticas de manufactura en lácteos

Municipalidad provincial de Cajamarca Informes: caliaga@solucionespracticas.org.pe

Del 6 al 29: Curso internacional virtual sobre microhidroenergía Cedecap

Informes: gvenegas@solucionespracticas.org.pe; bramirez@solucionespracticas.org.pe

Jueves 30: Curso de capacitación en diseño, instalación y gestión de microcentrales para universitarios

Cedecap

Informes: gvenegas@solucionespracticas.org.pe; bramirez@solucionespracticas.org.pe

ver más → →



Nuestros proyectos

Proyecto Cedecap (Centro de demostración y capacitación en tecnologías apropiadas)



El Cedecap es una iniciativa de desarrollo impulsada por Soluciones Prácticas-ITDG, apoyada por la asociación catalana Ingeniería sin fronteras (ISF), socios promotores de este centro, ubicado a 4,5 km de Cajamarca.

Tiene como objetivos capacitar, investigar y difundir tecnologías apropiadas, a fin de lograr un mayor y mejor aprovechamiento de estas, permitiendo mejorar la calidad de vida de las personas. Tiene un rango de acción, en capacitación local, nacional e internacional; a nivel de usuarios, estudiantes, técnicos, profesionales, especialistas, fabricantes y hacedores de políticas relacionadas con tecnologías apropiadas.

Realiza su trabajo a través de cuatro áreas: energías renovables, tecnologías de la información y telecomunicaciones, agua y saneamiento, y agroprocesamiento.

Convenio con universidades en marcha

Como parte de sus políticas, impulsa varias actividades, dentro de las cuales destaca el convenio de formación en energías renovables con universidades y centros de formación técnica agropecuaria, entre los que destaca el firmado con la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

Se ha logrado la inserción de una parte de la oferta de capacitación del Cedecap en la estructura académica de la carrera profesional de Ingeniería mecánica en la PUCP. Actualmente concluye el proceso de inclusión en la currícula de esta carrera, de tres cursos de capacitación en energía eólica, solar e hidráulica, a través de un proceso de convalidación de créditos electivos.

Este proceso ha permitido, en principio, demostrar la importancia que tiene la formación práctica que se imparte en el Cedecap, constituida como un refuerzo valioso para los alumnos que vienen formándose en las universidades.

Curso de energías renovables para el desrrollo productivo

De otro lado, en el campo de la formación técnica, el Cedecap viene desarrollando la primera experiencia de formación que une energías renovables con la cadena productiva de la leche. El curso en energías renovables para el desarrollo productivo rural, está orientado al nivel básico de formación de la Unidad operativa-Cajamarca (CEFOP N°7). El curso es impulsado en el marco del convenio firmado entre Fe y Alegría y Soluciones Prácticas-ITDG. Está dirigido a jóvenes que han concluido sus estudios secundarios y desean emprender la formación técnica como alternativa laboral o la provisión de servicios técnicos en el área rural. El curso, iniciado en el mes de agosto, concluirá en diciembre su nivel básico, y se pretende continuar el proceso de formación en niveles intermedio y avanzado, con lo cual se logrará la formación de técnicos agropecuarios.

Actualmente, son 40 alumnos los que vienen recibiendo el curso, que tiene un total de 128 horas lectivas en el tema de energías renovables, desarrolladas en forma teórica y práctica, utilizando para esto último, el equipamiento con el que cuenta el Cedecap.

Mayor información:

Contacto: rescobar@solucionespracticas.org.pe www.cedecap.org.pe



AS Soluciones Prácticas en Cajamarca

Proyecto Willay. Refuerzo de la gobernabilidad local en Perú con el apoyo de infraestructura de telecomunicación e informática



El programa Willay (que significa comunicar en quechua), es un proyecto nacional que busca apoyar la gobernabilidad local, descentralización y la mejora de la gestión de entidades públicas locales como gobiernos municipales, y de educación y salud en zonas rurales del Perú, a través de la difusión del uso de tecnologías de información y comunicación apropiadas y de bajo coste en la región. El programa está conformado por el organismo de cooperación técnica internacional Soluciones Prácticas-ITDG, Ingeniería sin fronteras (ISF) y el grupo de telecomunicaciones rurales de la Pontificia Universidad Católica del Perú (GTR-PUCP).

Curso de gestores de telecentros

Del 1 al 6 de setiembre especialistas en temas de comunicación, ofimática y administración capacitaron a 20 personas que cumplen roles de atención y administración en establecimientos con puntos de acceso a Internet de zonas rurales. Este curso sirvió también para validar el modelo de capacitación preparado, desarrollado

con un enfoque por competencias y con materiales para estudiantes y guías de docentes, las cuales, una vez validadas estarán a disposición de público interesado.

Grupo de investigación y desarrrollo

Con apoyo del programa Willay, se viene impulsando la formación de un grupo de investigación y desarrollo de tecnologías de información y comunicación con alumnos y profesores de la Universidad Nacional de Cajamarca, con quienes ya se han desarrollado actividades como capacitación en el manejo del software Radio mobile, utilizado para el diseño y despliegue de redes de telecomunicación. Para el mes de septiembre se prevé la realización de un taller sobre metodologías participativas y recojo de datos para diagnósticos, útiles para el despliegue de redes de telecomunicación y diseño de sistemas de información en zonas rurales.

Mayor información:

Contacto: rpacheco@solucionespracticas.org.pe www.willay.org.pe



Nuestros proyectos

Proyecto FOPER. Fondo de promoción de energías renovables

El fondo de promoción de energías renovables (FO-PER), tiene como objetivo facilitar a los pobladores de localidades aisladas acceso apropiado y de forma sostenida a servicios locales de provisión de energía eléctrica, utilizando recursos renovables.

El proyecto tiene como estrategia la implementación de un mecanismo de financiamiento combinado (donación-crédito) para los beneficiarios, con una tasa de interés blanda y devolución a largo plazo. Asimismo, contempla un modelo de gestión del servicio instalado, de manera que se asegure su sostenibilidad.

Municipalidades firman convenios de cofinanciamiento para ejecución de microcentrales

Firma de convenios de cofinanciamiento con las municipalidades de San Pablo, Tumbadén y Chirinos para la ejecución de las microcentrales hidráulicas de Chorro Blanco, El Regalado y Nueva Libertad, respectivamente.

Se encuentra en proceso la firma de contratos de crédito con la municipalidad de Paccha y la asociación de productores agropecuarios de Chambamontera, con la finalidad de cofinanciar las microcentrales de Chontabamba y Chambamontera.

Se inicia la construcción de obras civiles de 5 microcentrales hidroeléctricas

En el presente año se han ejecutado 5 microcentrales en toda la región beneficiando a 215 familias: Nueva Libertad (Chirinos) con 9kW de potencia y 30 familias beneficiarias; Chambamontera (Jaén) con 20kW de potencia y 60 familias beneficiarias; Chontabamba (Paccha) con 22kW de potencia y 80 familias beneficiarias; Chorro Blanco (San Pablo) con 20kW de potencia y 45 familias beneficiarias.

Mayor información:

Contacto: gvillanueva@solucionespracticas.org.pe



AS Soluciones Prácticas en Cajamarca

Proyecto Infoláctea



Infoláctea es el primer sistema de información en el Perú que incorpora el concepto de la cadena productiva (conjunto de actividades estrechamente interrelacionadas, vinculadas por su pertenencia a un mismo producto y cuya finalidad es satisfacer al consumidor). Proporciona información técnica para promover la integración y el incremento de la competitividad de los actores involucrados en la cadena de producción de lácteos en Cajamarca.

El proyecto busca consolidar un sistema de información técnica, dirigido a los productores rurales de la cuenca del Llaucano y transformadores de lácteos de la ciudad de Cajamarca; así como desarrollar una plataforma virtual de servicios de información técnica-comercial para el desarrollo del sector de producción láctea en el Perú.

Concurso "Formalizate y gana"

Infoláctea viene promoviendo, desde el mes de junio, con el apoyo de la Coordinadora del sector de derivados lácteos de Cajamarca (Codelac), el concurso "Formalízate y Gana", dirigido a productores y empresarios del sector lácteo.

El concurso tiene el objetivo de impulsar la formalización de los productores o empresarios cajamarquinos para que puedan expandir su negocio, trabajar en sociedad, aprovechar las oportunidades de capacitación y financiamiento fomentadas por el estado, ONG y empresas privadas y, en general, favorecer el reconocimiento de Cajamarca como la región que garantiza la calidad y competitividad de sus productos lácteos en los diferentes mercados.

El concurso se realiza en el marco de la primera campaña informativa de formalización del sector lácteo y cierra inscripciones el 30 de setiembre del presente año. La evaluación final de los concursantes y publicación de resultados se realizará el 10 de diciembre y la premiación se efectuará el 16 de diciembre.

Para más información sobre las bases y ficha de inscripción para el concurso "Formalízate y gana", descarga el documento disponible en: http://www.infolactea.com/descargas/convocatorias/25.doc



Primera revista regional del sector lácteo

Suscríbete a esta gran iniciativa y participa enviando tus artículos y comentarios al correo: revista@infolactea.com.pe



Pide tu ejemplar en las oficinas de Soluciones Prácticas-ITDG

Nuestros proyectos

Proyecto Infoláctea

Talleres y cartilla de información

Infoláctea está desarrollando talleres informativos de capacitación para el proceso de formalización del sector lácteo, en coordinación con las gerencias de desarrollo económico de las municipalidades provinciales de Hualgayoc, Celendín, San Miguel y San Pablo, logrando así el fortalecimiento de empresarios en este sector.

Asimismo ha elaborado una cartilla de información del proceso de formalización con los pasos, requisitos y tiempo de cada uno, este documento validado, recoge información de las instituciones involucradas: Sunat, Sunarp, DESA, Indecopi y los municipios. Es de distribución gratuita, se puede obtener en las oficinas de Soluciones Prácticas-ITDG y está disponible en la web en http://www.infolactea.com/biblioteca_detail.php?bib_id=352&catbib_id=26





Centros de información en el Alto Llaucano

En el Alto Llaucano funcionan dos centros de información administrados por promotores rurales; encargados de recopilar, procesar y difundir información sobre actividades agropecuarias y de interés general.

Hasta el momento, se han producido siete boletines mensuales y se han desarrollado tres campañas de información en temas como: manejo de pastos, mejoramiento genético y mastitis. Estos centros de información se fortalecen gracias a alianzas con instituciones del sector agropecuario, con quienes se gestionan capacitaciones para la difusión de temas que contribuyen al desarrollo de la cadena productiva de la leche en el Alto Llaucano.

Mayor información:

Contacto: mblanco@solucionespracticas.org.pe www.infolactea.com





AS Soluciones Prácticas en Cajamarca

Proyecto Prolácteos

El proyecto Prolácteos tiene como propósito incrementar los niveles de producción y calidad de la ganadería lechera y derivados lácteos de los productores campesinos de los distritos de Tongod y Catilluc, provincia de San Miguel, Cajamarca, probar un modelo de desarrollo de la cadena de lácteos y formular políticas para el programa ganadero regional.

El proyecto se realiza en convenio con la Dirección regional de agricultura (DRA) y los municipios de Tongod y Catilluc. En su marco se han formado 22 promotores agropecuarios que brindan servicios de asistencia técnica en sus comunidades e implementado 2 postas sanitarias y de inseminación artificial. También se viene capacitando y mejorando las plantas queseras de 12 productores locales así como impulsando su formalización y articulación a nuevos mercados trabajando con el enfoque participativo de cadenas productivas (EPCP) y trabajando en sistemas de riego tecnificado y pastos mejorados.

Curso de especialización en ganadería lechera

Con el objetivo de fortalecer las capacidades de profesionales del sector agricultura en temas de ganadería y extensión rural, el proyecto Prolácteos conjuntamente con el gobierno regional, vienen planificando el curso de especialización en ganadería lechera, dirigido a los especialistas de las agencias agrarias de la Dirección regional de agricultura. El curso tendrá una duración de 4 meses (de setiembre a diciembre).



Experiencias sobre extensión rural en la región Cajamarca serán recopiladas

Con el objetivo de sistematizar experiencias en desarrollo de capacidades y asistencia técnica con promotores campesinos, Prolácteos está ejecutando la consultoría sobre experiencias de extensión rural con promotores campesinos dentro de la cual planifica la realización del foro regional sobre desarrollo de capacidades y asistencia técnica en cadenas productivas, trabajo interinstitucional en el que participarán instituciones ligadas al sector agroindustrial, tales como la DRA, agencias agrarias, Senasa, INIA, ONG que trabajan con promotores campesinos, la Universidad Nacional de Cajamarca, institutos tecnológicos y el gobierno regional (desarrollo económico y desarrollo social).

Mayor información:

Contacto: nfuertes@solucionespracticas.org.pe



← ← Agenda regional continuación

En noviembre

Del 10 al 14: XVI Simposium de energía solar

Universidad Nacional de Cajamarca Informes: gvenegas@solucionespracticas.org.pe; bramirez@solucionespracticas.org.pe

Lunes 10: Curso de capacitación en operación y mantenimiento de microcentrales

Cedecap (Centro de demostración y capacitación en tecnologias apropiadas)

Informes: gvenegas@solucionespracticas.org.pe; bramirez@solucionespracticas.org.pe

Voces de nuestra gente ∘----



Amanece en el centro poblado de Chanta Alta, a 3 500 msnm en el distrito de La Encañada. Entre cantos de gallos, pajaritos y la señal de radio Agricultura, Ángel Lobato (40), promotor rural, y su esposa Otilia Vargas (35) se levantan para iniciar sus labores del día, pero ahora es distinto a como era antes, ya que están aplicando lo aprendido en las capacitaciones que ofrece el equipo de Infoláctea en el Alto Llaucano.

«Para mí antes era un sueño todo lo que hasta ahora he logrado gracias a las capacitaciones que nos dan nuestros amigos de Soluciones Prácticas-ITDG. Lo pongo en práctica y no me olvido porque tengo buenos resultados. He comprobado que lo más importante es el manejo, la sanidad y la alimentación en el ganado, por eso he tenido éxito en la inseminación artificial. Tengo tres vacas preñadas y dos terneras. Mis vecinos han visto y me piden realizar el servicio en sus vacas» dice Ángel, orgulloso de la salud de su ganado, que va en aumento.

Otilia, mientras lava y seca la ubre de la primera vaca para ordeñar, usando un banquito y un balde comenta, «Ahora sé controlar mejor las enfermedades, ya no tenemos problemas de mastitis, a pesar que las vacas tienen más producción. Esta vaca es de primer parto y ha llegado a producir hasta 27 litros, está muy sana, es mi engreída. Ahora realizamos los dos ordeños siempre a la misma hora y dejamos a las vacas en el pasto, ya sin estaca, rodeadas de un cerco eléctrico y agua limpia a disposición, así nos desocupamos más temprano y tenemos más tiempo para hacer otras cosas».

En base a lo aprendido en las capacitaciones sobre tecnologías de información Ángel ha realizado un video para reforzar la campaña de información en mejoramiento genético. Él y su comunidad ahora usan las nuevas tecnologías que están a su alcance, lo que les permite elevar la calidad de vida de cada una de sus familias.

Publicaciones -



Microaerogeneradores de 100 y 500 W

Modelos IT-PE-100 y SP-500. José Chiroque.

Costo: S/. 12



Desarrollo rural en Cajamarca

Aplicación del enfoque de medios de vida sostenibles Jorge Elliot.

Costo: S/. 30

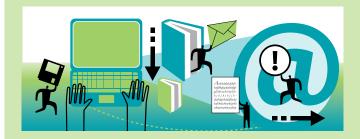


Queso cajamarquino de calidad

Experiencia de la Coordinadora del sector de derivados lácteos de Cajamarca-Codelac Marisela Benavides.

Costo: S/. 20

Estas publicaciones pueden ser descargadas en la web institucional www.solucionespracticas.org.pe y pueden comprarse en la oficina de Cajamarca.



Servicio de Respuestas Prácticas

Respuestas Prácticas, es un servicio especializado en temas como energías renovables, agroindustria, prevención de desastres, tecnologías apropiadas, etc., dirigido a microempresarios, productores, investigadores, ONG, personas que trabajan en desarrollo y público en general. A través de su Centro de Información, ofrece gratuitamente el servicio de consultas técnicas, suscripción a noticias diarias y alertas bibliográficas vía Internet.

Para acceder a estos servicios envíanos un correo a la siguiente dirección: info@solucionespracticas. org.pe o llámanos a los teléfonos: (01) 447-5127, 444-7055, 446-7324.

Soluciones Prácticas-ITDG

Es un organismo de cooperación técnica internacional que contribuye al desarrollo sostenible de la población de menores recursos mediante la investigación, aplicación y difusión de tecnologías apropiadas.

Oficina Cajamarca Representante regional: Lic. Rafael Escobar Correo-e: rescobar@solucionespracticas.org.pe www.solucionespracticas.org.pe

Jr. Las Casuarinas 738, Urb. El Ingenio-Cajamarca Teléfono: 526549 - 528187