

Papa biofortificada, alternativa contra la anemia, región La Libertad



PROYECTO GANADOR: “Papa biofortificada, alternativa contra la anemia, región La Libertad”

EMPRESA: Compañía Minera Poderosa S.A.

CATEGORÍA: Minería (Mediana)

REGIÓN: La Libertad

RESUMEN EJECUTIVO

En el marco de la lucha contra la anemia el proyecto Anemia Cero, trabajó en bs distritos de Curgos y Julcán, para contribuir a reducir la anemia y desnutrición crónica infantil (DCI), en los niños menores de 36 meses de edad y gestantes, articulando las intervenciones nutricionales con la agricultura, debido a la problemática nutricional en las zonas; por lo que el Centro Internacional de la Papa (CIP) ha desarrollado nuevos clones de papa con alto contenido de micronutrientes, como el hierro y el zinc, que contienen hasta

35 y 25 mg/ kg, respectivamente. (En peso seco considerando 25% de materia seca), lo cual cubrirá el 20% de los requerimientos diarios de hierro que necesita un niño, debido a que la dieta básica en la zona es la papa. También han sido evaluados y seleccionados un grupo de variedades de papa nativas (Huevo de Indio y Breña), con altos contenidos de micronutrientes.

Por lo tanto, durante el desarrollo del proyecto se ha logrado fortalecer las capacidades y buenas prácticas, tanto en tema de salud como en temas de producción agrícola, En cuanto a los planes de capacitación se desarrollaron a través de una metodología educativa nutricional con material educativo como (cartillas con mensajes claros para reducir la anemia, calendarios, canciones, sesiones demostrativas, educativas, visitas domiciliarias con la finalidad de que los beneficiarios sepan la importancia de prevenir la anemia a través de una dieta diversa y en la parte agronómica se brindó la asistencia técnica en el cultivo de papa biofortificada con alto contenido de hierro, zinc, vitamina C y el uso de semilla de papa nativa para contribuir a la producción y consumo, con ello reducir la anemia infantil en los niños menores de 36 meses de edad.

SÍNTESIS

Este proyecto impacta directamente en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas debido a que (i) Garantiza una vida sana y promueve el bienestar para todos en todas las edades debido al consumo de papa libre de pesticidas y con altos contenidos de hierro y zinc – ODS 3 (ii) Garantiza una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, al poner a disposición alimentos con altos contenidos de hierro y zinc y buenas prácticas de manejo agronómico para la producción – ODS 4; (iii) Se adoptan medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos; contribuimos a

ello debido a que cultivamos papas altamente resistentes a la racha, lo cual hace que no apliquemos funguicidas a las plantas ni al medio ambiente – ODS 13 y (iv) Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, esto nunca hubiese sido posible sin la alianza estratégica entre el Centro Internacional de la Papa (CIP), Poderosa y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) y varios gobiernos locales – ODS 17.

RESULTADOS

Fortalecimiento de capacidades tecnológicas en el cultivo de papa, dirigido a la extensión agrícola local y productores/as, durante la ejecución de estas actividades en este periodo se fortaleció las capacidades de técnicos agrícolas y agricultores a través de talleres de capacitación, asistencia técnica y días de campo; dichas actividades se han trabajado conjuntamente con las municipalidades y agencias agrarias de las provincias de Sánchez Carrión y Julcán.

Promoción y difusión de variedades de papa nativas y mejoradas con alto contenido de micronutrientes, en el mes de enero se instalaron cuatro parcelas con las variedades de Huevo de Indio (Semilla Básica I) y Bretaña (Semilla Básica II).

Capacidades fortalecidas de los actores del sector salud y madres/padres de familia, en buenas prácticas de nutrición y salud de madres gestantes y de la primera infancia, durante la ejecución de estas actividades se inició con el fortalecimiento de conocimientos a agentes de salud, agentes comunitarios y madres/padres en temas de nutrición, alimentación durante la gestación, alimentación saludable e importancia del consumo de alimentos ricos en hierro para prevenir la anemia.

Impacto mejorado de las innovaciones en agricultura y los programas de protección social en la seguridad alimentaria, la nutrición, la igualdad de género y el empoderamiento, esta

actividad se desarrollaron diferentes estrategias para promover innovaciones agrícolas y las intervenciones nutricionales de manera articulada con puestos de salud, programas de protección social y autoridades locales de Curgos y Julcán.

LOGROS ALCANZADOS

Contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional a través de campañas de difusión sobre el valor nutritivo de los alimentos propios de la localidad de intervención.

Mejorar las técnicas agronómicas adecuadas para la siembra del cultivo de papa con alto contenido de nutrientes.

Que las familias beneficiarias en estado de vulnerabilidad a través de la siembra y cosecha de las semillas de papa biofortificada, mejoren su calidad de vida a través del consumo de papa biofortificada conjuntamente con una dieta local diversa para contribuir a la reducción de la anemia en niños menores de 36 meses de edad.

VIDEO

Fuente:

<https://premiosproactivo.org/papa-biofortificada-alternativa-contr-la-anemia-region-la-libertad/>