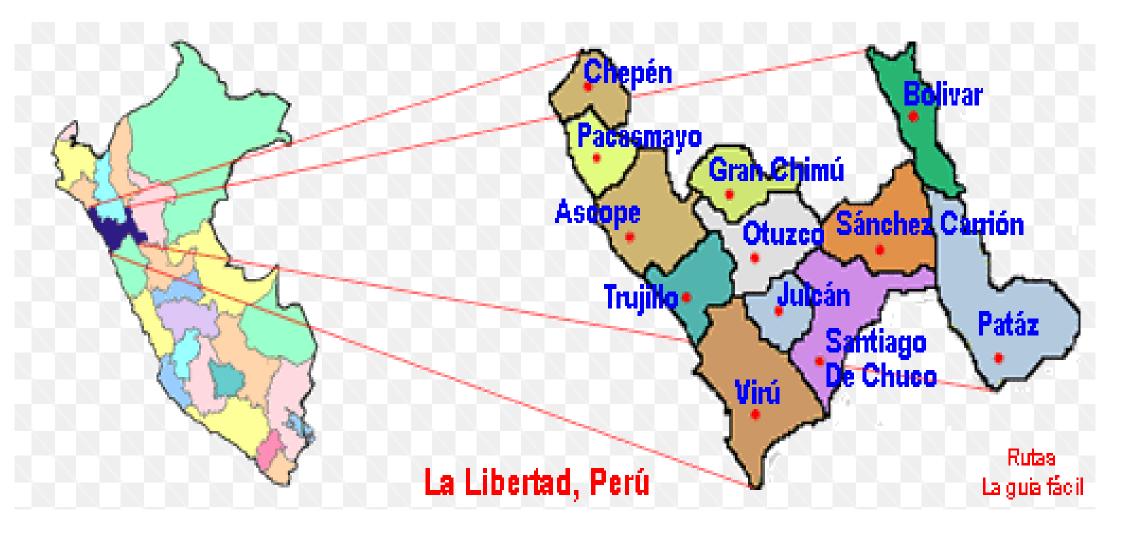




# Reunión Técnica: "La economía rural ante los desafíos del Siglo XXI, el rol de la formación profesional"

Santiago de Chile, del 18 al 20 de Octubre del 2016











#### En agroindustria:

- 1º exportador de espárrago
- 1º exportador de alcachofas
- 1º exportador de azúcar

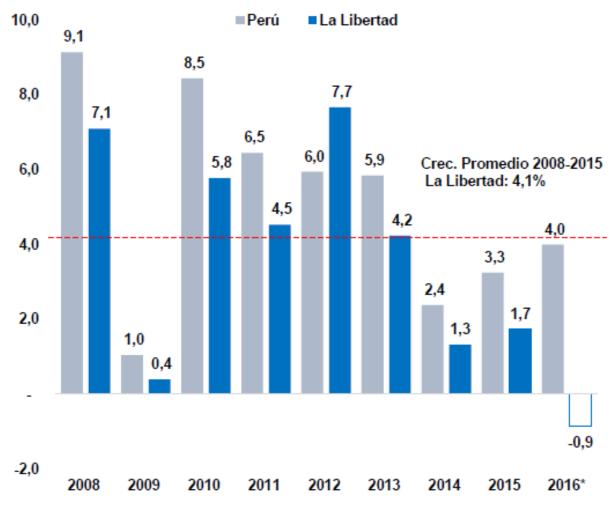
#### En minería:

- 1º productores de carbón antracita
- 2º productores de oro



#### **EVOLUCIÓN DEL PBI 1/**

(Var.% real interanual)



\*Enero-julio.

Nota: Para La Libertad, el dato de enero-julio 2016 es un estimado del BCRP Sucursal Trujillo.

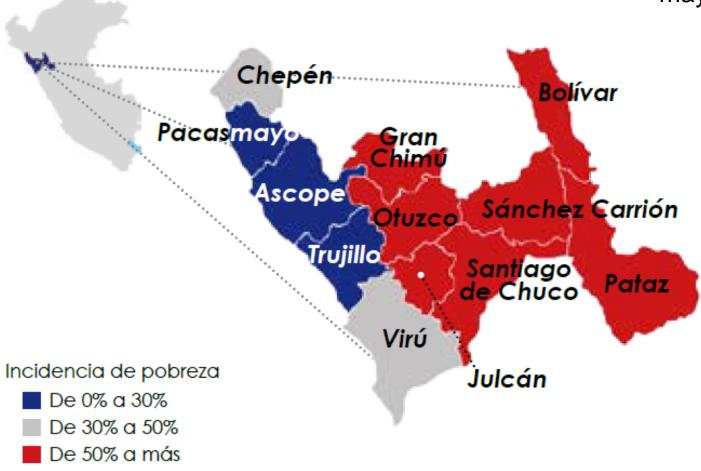
1/Cifras preliminares.

Fuente: INEL., BCRP Sucursal Trujillo.



# La Libertad

474,235 personas que viven en zonas con incidencia de pobreza mayor al 50%



(Fuente: IPE - Instituto Peruano de Economía 2015 – ficha 2015)



# Radiografía: ¿dónde están los distritos más pobres del Perú?

#### LOS 10 DISTRITOS CON MAYOR INCIDENCIA DE POBREZA TOTAL, 2013

Departamento	Provincia	Distrito
LaLibertad	Sanchez Carrion	Curgos
La Libertad	Bolivar	Condormarca
Cajamarca	San Marcos	José Sabogal
Cajamarca	Cajamarca	Chelilla
LaLibertad	Julcan	Huaso
Cajamarca	Chota	Miracosta
Lambayeque	Ferrefiate	Cañaris
Cajamarca	Celendin	La Libertad de Pallan
LaLibertad	Patez	Taurija
La Libertad	Bolivar	Bambamarca

Estas áreas rurales están limitadas por la escasez de oportunidades de trabajo decente y productivo, educación e infraestructura, así como por un acceso restringido a los mercados de bienes y servicios.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática



# Curgos: el distrito más pobre del Perú vive sin agua potable

En <u>La Libertad</u>. La mitad de la población de este distrito ubicado en la provincia de Sánchez Carrión recibe agua sin tratar. El resto debe recoger el líquido de manantiales y quebradas. El 70% de habitantes no tiene desagüe. Los ministerios no responden a todas sus demandas. Los niños estudian entre muchas carencias.



EL MANANTIAL La mitad de la población de Curgos obtiene agua no potable de las lagunas y las quebradas. Esa es la rutina de Máximo Carranza, de Corral Colorado.. FOTOS: LUIS CENTURIÓN.











#### **NECESIDADES QUE DEBE SATISFACER EL SENATI**

(Según la exposición de motivos de la ley de creación)

1. Las personas: desarrollar empleabilidad

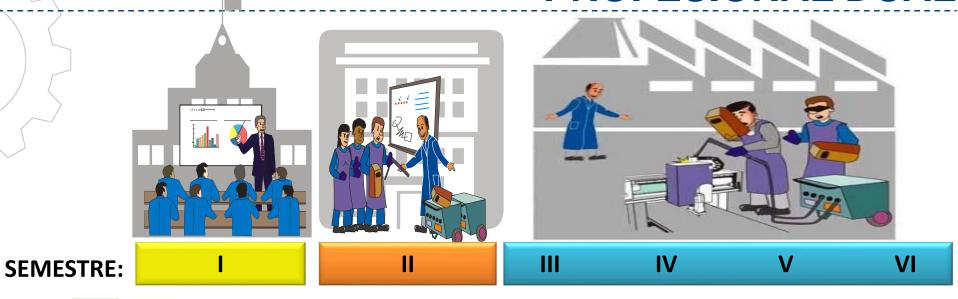
2. Las empresas: desarrollar productividad y competitividad

3. El país: desarrollar el capital humano

Mediante el aprendizaje de las capacidades o competencias requeridas por los puestos de trabajo



# ESQUEMA OPERATIVO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



Examen de Admisión

Estudios Generales Formación Profesional en el SENATI

Formación Profesional Dual

Titulación



# MISIÓN

Formar y capacitar a las personas para empleos dignos y de alta productividad, en apoyo a la industria nacional en el contexto global, y para contribuir a la mejora de la calidad de vida de la sociedad.







CFP

Trujillo

UCP Chepen











Programa Unidades Móviles Quiruvilca









#### **CARRERAS PROFESIONALES**

CARRERAS	DURACIÓN
MODALIDAD: APRENDIZAJE DUAL	
CONFECCIONISTA TEXTIL	2 años
ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ	2.5 años
• ELECTRICISTA INDUSTRIAL	3 años
MECÁNICO AUTOMOTRIZ	3 años
MECÂNICO DE AUTOMOTORES DIESEL	3 años
MECÁNICO DE MAQUINARIA PESADA	3 años
MECÁNICO DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS	3 años
MECÁNICO DE MANTENIMIENTO	3 años
MECÂNICO ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO	3 años
DESARROLLO DE SOFTWARE	3 años
SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	3 años
MODALIDAD: TÉCNICOS INDUSTRIALES	
DISEÑO GRÁFICO DIGITAL	3 años
AGROINDUSTRIA	3 años
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3 años
MECATRÓNICA INDUSTRIAL	3 años
ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	3 años
MECÁNICA DE PRODUCCIÓN	3 años
MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	3 años
ADMINISTRADORES INDUSTRIALES -ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	3 años

#### Extensión de la carrera de Agroindustria

Riego tecnificado



Refrigeración doméstica, comercial e industrial



Control de plagas















#### **CONVENIO NEOANDINA - SENATI**



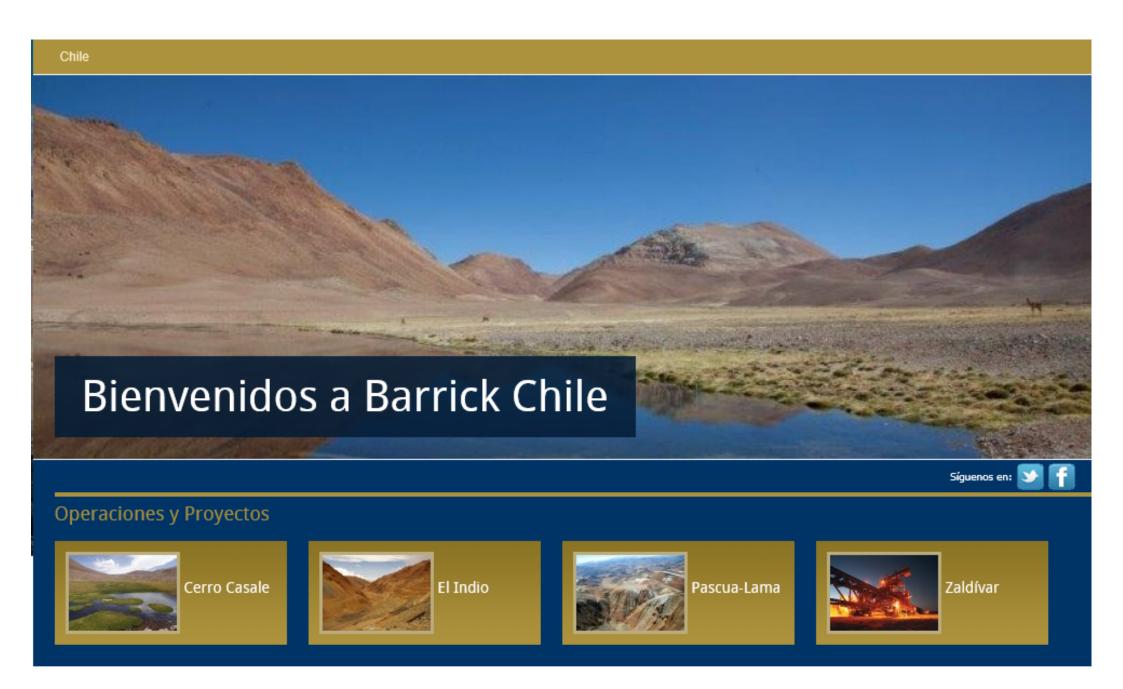
Lagunas Norte se ubica en el distrito de Quiruvilca, provincia de Santiago de Chuco, en la zona norte de los andes peruanos, a una altura entre los 3.700 y 4.200 metros sobre el nivel del mar.

Dista a 140 kilómetros de la ciudad de Trujillo, capital de la Región La Libertad.

El yacimiento a tajo abierto comenzó sus operaciones el segundo trimestre del 2005 -antes de lo programado- y significó una inversión en su construcción de US\$340 millones.











#### Asociación Civil Neoandina

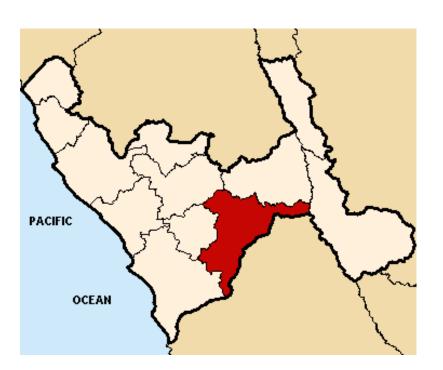
La Asociación Civil Neoandina fue creada con autonomía y responsabilidad de gestión de los proyectos de Barrick en las comunidades





CURSO	LOCALIDAD	<b>FECHA INICIO</b>	<b>FECHATERMINO</b>	Nº HORAS	PARTICIPANTES
SOLDADURA PROCESO MIG-MAG	TRUJILLO	23/07/2016	14/08/2016	40	11
SOLDADURA AL ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO	QUIRUVILCA	09/05/2016	17/06/2017	120	18
PREPARATORIO PARA HOMOLOGACION EN SOLDADURA	QUIRUVILCA	11/01/2016	20/01/2016	32	10
PREPARATORIO PARA HOMOLOGACION EN SOLDADURA	TRUJILLO	25/01/2016	29/01/2016	40	10
CURSO MANTENIMIENTO MECANICO	TRUJILLO	14/03/2016	18/03/2016	15	2
ELECTRICIDAD BASICA I	TRUJILLO	07/03/2016	10/03/2016	15	2
SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO	QUIRUVILCA	10/02/2014	07/03/2014	110	20
MANTENIMIENTO MECÁNICO	PEREJIL	13/01/2014	13/02/2014	120	20
MANTENIMIENTO MECÁNICO	CHUYUGUAL	06/01/2014	05/02/2014	120	20
ELECTRICIDAD BÁSICA	SAN PEDRO	03/02/2014	28/02/2014	120	20
AUXILIAR EN ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS	CABALLO MORO	15/07/2014	23/08/2014	120	20
ELECTRICIDAD BÁSICA	EL SAUCO	14/05/2014	21/05/2014	120	20
				972	173

En el año 2015 no se realizaron actividades de capacitación por conflictos sociales.







#### **Beneficiarios**

 NEOANDINA como parte de la política de bienestar y apoyo social a las poblaciones y comunidades ubicadas principalmente en las zonas de influencia de la actividad minera de Minera Barrick Misquichilca en La Libertad, manifiesta su voluntad de contratar los servicios del SENATI para que éste, en calidad de locador, preste el servicio de capacitación en diferentes cursos.



## Obligaciones de las partes : SENATI

• Cumplir con todas las actividades necesarias para llevar a cabo la realización de los servicios.





## Obligaciones de las partes : SENATI

- Cumplir las actividades con la diligencia debida.
- Entregar a NEOANDINA dentro de los diez días hábiles de culminada la capacitación por cada módulo, informe que describa el desarrollo académico de los participantes.
- Quedar a disposición de NEOANDINA para cualquier consulta, aclaración y/o modificación del servicio.
- Destinar la retribución exclusivamente a la ejecución de el servicio.
- Resolver cualquier problema que pudiera presentarse en la realización del servicio.
- Emitir a nombre de NEOANDINA el correspondiente comprobante de pago por la retribución del servicio.



### Obligaciones de las partes : NEOANDINA

- Pagar a SENATI la retribución total por la realización del servicio,
   50% al inicio de cada módulo y 50% a la finalización.
- En caso de incumplimiento de los plazos establecidos por razones atribuibles a la gestión y administración de SENATI, se establecerá una penalidad del 0.1% del monto total del servicio por cada día de incumplimiento.
- El monto a pagar es a suma alzada e incluye cualquier suma, tributo, costo o gasto, asociado directa o indirectamente con la prestación del servicio.









#### **CONVENIO PRONABEC - SENATI**



# Creación del PRONABEC 13 Febrero 2012

#### PODER LEGISLATIVO

#### CONGRESO DE LA REPUBLICA

#### LEY Nº 29837

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

POR CUANTO:

El Congreso de la República Ha dado la Ley siguiente:

LA COMISIÓN PERMANENTE DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA:

Ha dado la Ley siguiente:

#### LEY QUE CREA EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO

Artículo 1. Creación del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo

Créase el Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo para el nivel superior a cargo del Ministerio de Educación, encargado del diseño, planificación, gestión, monitoreo y evaluación de becas y créditos educativos.

Artículo 2. Finalidad del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo

La finalidad del Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo es contribuir a la equidad en la educación superior garantizando el acceso a esta etapa, de los estudiantes de bajos recursos económicos y alto rendimiento académico, así como su permanencia y culminación.





## ¿Qué es BECA 18?

Es un programa del Gobierno peruano que, a través de una beca completa gestionada por el Ministerio de Educación, financia la educación superior de jóvenes y adolescentes en situación de pobreza o pobreza extrema, con alto rendimiento académico, domiciliados en zonas vulnerables o con diferencias lingüísticas, quienes tienen la posibilidad de estudiar carreras ligadas a la ciencia y tecnología en las mejores universidades e institutos de educación superior del país, a fin de que puedan insertarse en el mercado laboral y aportar -de esta manera- al bienestar de sus familias y al desarrollo del país.



### Requisitos para postular a BECA 18

- Ser peruano
- Certificado de estudios original y visado por la UGEL
- Tener catorce (14.00) de promedio general mínimo en el nivel secundario, en los tres últimos años.
- Estar en situación de pobreza o pobreza extrema según la evaluación realizada por el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) y enviada oportunamente al PRONABEC.
- Haber terminado la secundaria en el año 2014, 2015 o 2016.



### Requisitos para postular a BECA 18

- Tener 22 años de edad como máximo al 31 de diciembre de 2016.
- Haber estudiado toda la educación secundaria en una institución educativa pública.
- No haberse matriculado o realizado estudios de pregrado en una Universidad, y en un Instituto Superior Tecnológico, cuando la carrera tecnológica sea de 3 (tres) años.
- Haber ingresado a una de las carreras del SENATI, listadas en la tabla presentada al final, aprobadas para el programa de Beca 18, y que inicien estudios en el año académico 2017.



## Carreras elegibles para Beca 18 en SENATI Zonal La Libertad







#### Filtros de Beca 18

1. Colegio público o Privado



2. Promedio mínimo 15 en universidades y 14 en institutos



3. SISFOH (estar en pobreza o pobreza extrema)



4. Comité de Validación de la Sociedad Civil



5. Asignación de becas en base a modelamiento matemático según criterios académicos, nivel de pobreza y vulnerabilidad



6. Comprobación domiciliaria de Ficha Socioeconómica





# Compromiso Ministerio de Educación

- Organizar las convocatorias y la selección de los postulantes, proporcionando a El SENATI las listas de beneficiarios por módulo de capacitación.
- Disponer en su oportunidad los pagos a EL SENATI dentro de las fechas acordadas, por concepto de costos directos a su cargo.
  - Realizar el seguimiento y monitoreo permanente para el cumplimiento del presente convenio, así como del rendimiento académico de los becarios, a cargo de la Oficina de Becas Especiales del PRONABEC.
- Prestar el apoyo y servicios necesarios a los becarios, cuando se susciten situaciones que dificulten el normal desarrollo de sus estudios



# **Compromiso SENATI**

- Apoyar en la difusión informando sobre los Programas de Becas Técnico Productivas que ofrece EL MINISTERIO.
- Brindar facilidades en el trámite de matrícula a los becarios beneficiados en los módulos elegidos, facilitar servicios de tutoría y otros de soporte a los becarios.
  - Informar a EL MINISTERIO, al finalizar cada módulo técnico productivo sobre el rendimiento académico de los becarios.
- Participar en reuniones convocadas por EL MINISTERIO para fines de gestión y evaluación del presente convenio



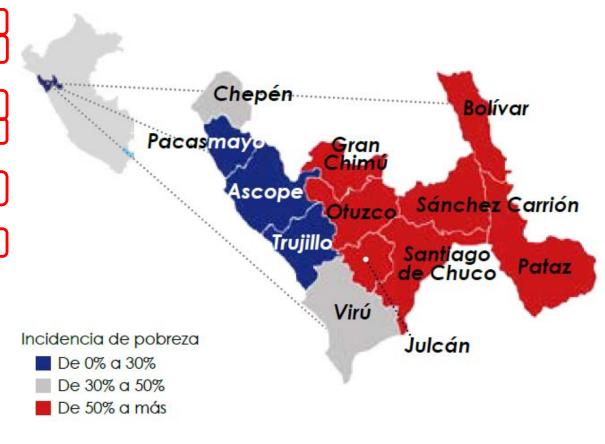
## Histórico. Ingreso de Becarios por Periodo

Periodo	Inicia ron	<b>S</b> 1	S2	<b>S</b> 3	<b>S4</b>	<b>S</b> 5	S6	Total general
201210	20	24						24
201220	1	1	23					24
201310	11	13	1	22				36
201320	12	14	13	1	22			50
201410			12	13		21		46
201420	88	93		11	12		20	136
201510	2	2	88		11	12		113
201520	230	233	3	84		11	12	343
201610	1	1	215	3	79		11	309
201620	94	96	1	194	1	75		367
Total becarios matridesde inicio del prog	477	Egresados: 43						



# Procedencia de becarios por provincia

Provincia de Procedencia	Total	Porcentaje -
Sánchez Carrión	92	25.1%
Trujillo	77	21.0%
Santiago De Chuco	40	10.9%
Pataz	31	8.4%
Ascope	26	7.1%
Julcán	22	6.0%
Gran Chimú	20	5.4%
Pacasmayo	15	4.1%
Bolívar	12	3.3%
Chepén	11	3.0%
Otuzco	7	1.9%
Virú	7	1.9%
Contumazá	1	0.3%
Chachapoyas	1	0.3%
Huancabamba	1	0.3%
Cajabamba	1	0.3%
San Martín	1	0.3%
Cajamarca	1	0.3%
Moche	1	0.3%
Total general	367	





# Total matriculados periodo 201620

Carrera	S1	S2	S3	S4	S5	Total
Administración Industrial(DUAL	34		48			82
Agroindustria	9		17		5	31
Desarrollo de Software (DUAL)	4		2		5	11
Diseño Gráfico Digital	4		4			8
Electricista Industrial (DUAL)	7		12		6	25
Electrónica Industrial (TI)	6		10		5	21
Mec. Automotores Diesel (DUAL)	6		34		12	52
Mec. Construc Metálicas (DUAL)		1	5			6
Mec. de Mantenimiento (DUAL)	2		5		5	12
Mec. Elect. de Mantenim (DUAL)					1	1
Mecánica de Producción (TI)			3		1	4
Mecánico Automotriz (DUAL)	11		31	1	29	72
Mecatrónica Automotriz	9					9
Mecatrónica Automotriz (TI)			23		4	27
Tec.Sop Mant Eq. Comput (DUAL)	4				2	6
Total general	96	1	194	1	<b>7</b> 5	367





