# Elaboración de la Línea Base del Programa JIWASA CAPACITACIÓN EN TEMÁTICA Y BOLETA

Fundación ARU<sup>1</sup>.

Agosto, 2015



Elaboración de la Línea Base del Programa JIWASA CAPACITACIÓN EN TEMÁTICA Y BOLETA

## (CONTENIDO DE LA PRESENTACIÓN)



### Contenido

- Programa de capacitación: Boleta y Temática
- Instituciones participantes
- Proyecto JIWASA
- Línea Base del Programa JIWASA
- Indicadores de interés
- Instrumento de Recolección de Información: BOLETA
- Conceptos importantes



Elaboración de la Línea Base del Programa JIWASA CAPACITACIÓN EN TEMÁTICA Y BOLETA

[PROGRAMA: Boleta y Temática]



## Fundación ARU

- Duración: 8 horas
- ► Programa:
  - 9:30-11:00 Presentación, instituciones, Programa JIWASA
  - ▶ 11:00-11:30 Refrigerio
  - ▶ 11:30-12:00 Dinámica de grupo
  - ▶ 12:00-13:30 Línea Base e Indicadores de interés
  - ▶ 13:30-14:30 ALMUERZO
  - ▶ 14:30-16:00 Boleta: Estructura y conceptos clave
  - ▶ 16:00-16:30 Refrigerio
  - ▶ 16:30-18:00 Boleta: Estructura y conceptos clave
  - ▶ 18:00-18:30 Dinámica de grupo



## (INSTITUCIONES PARTICIPANTES)



## Fundación ARU

La Fundación ARU es un instituto de políticas públicas sin fines de lucro, creada con el objetivo de promover investigación aplicada de alta calidad, que informe a la sociedad civil y aporte al debate de políticas públicas en Bolivia.



## Actividades de la Fundación ARU

- Grupos de Investigación
  - Grupo de Monitoreo y Evaluación
  - Grupo de Economía Política
- Unidad de Datos (Red Boliviana de Microdatos y Encuestas)

## Proyectos de la Unidad de Datos

- Encuesta MYPES (Panel 3 rondas)
- Línea Base Evaluación de Impacto del Crédito Productivo Individual - BDP
- Línea Base Programa "Los niños y niñas hacen el camino"
- ► Encuesta de Medición de Habilidades Yo Si Puedo
- Evaluación de Impacto del Pumakatari



## Principales promotores del programa JIWASA

- Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural
  - Viceministerio de Micro y Pequeña Empresa: Entidad Supervisora
  - ► PROBOLIVIA: Entidad ejecutora
- Embajada Real de Dinamarca: Principal financiador
- Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE): Financiador



## (PROGRAMA JIWASA)



## Objetivo del Programa JIWASA

► El objetivo del programa JIWASA es fortalecer a micro y pequeñas empresas del sector transformador de complejos productivos que operan en áreas periurbanas y urbanas.



## Micro y Pequeñas empresas (MYPES)

- ▶ ¿Qué es una Micro y Pequeña Empresa?
  - Es una unidad económica/unidad productiva/negocio que opera como persona natural o jurídica, de dimensión pequeña en producción y fuerza laboral
  - La clasificación general se puede realizar en base a ventas totales, capital y/o número de empleados
  - Clasificación VMEP: unidades de subsistencia, unidad de reproducción simple y unidad de reproducción ampliada



## Clasificación de MYPES

- Unidad de subsistencia: Aquellas cuyos ingresos generados de la unidad productiva no le permiten remunerar la fuerza de trabajo empleada en el mismo
- Unidad de reproducción simple: Aquellas cuyos ingresos generados permiten solventar los costos y remunerar la fuerza de trabajo empleada incluyendo el trabajo del titular/propietario
- Unidad de reproducción ampliada: Aquellas que pueden generar excedentes tales que les permiten obtener utilidades y acumular capital

## Sector Transformador

- Se consideran a actividades que forman parte del sector de MANUFACTURA, incluyendo cinco Complejos productivos:
  - Textiles
  - Madera
  - Metalmecánica
  - Cuero
  - Alimentos



## Áreas urbanas y periurbanas de intervención

- ► El programa tendrá una primera intervención en 13 municipios de 5 departamentos:
  - ► Chuquisaca: Capital-Sucre
  - ▶ La Paz: Capital-La Paz; El Alto; Viacha
  - Cochabamba: Capital-Cercado; Quillacollo; Sacaba; Tiquipaya
  - Oruro: Capital-Oruro; Challapata
  - Potosí: Capital-Potosí; Uyuni; Tupiza



## Por lo tanto, ¿Quiénes son beneficiarios del programa JIWASA?

- Micro y pequeñas unidades productivas que realicen actividades comprendidas dentro de los cinco complejos productivos y dentro de los 13 municipios de intervención
- Los propietarios deben tener al menos 6 meses de experiencia como dueños de la unidad productiva/negocio/taller/empresa

Elaboración de la Línea Base del Programa JIWASA CAPACITACIÓN EN TEMÁTICA Y BOLETA

## LÍNEA BASE DEL PROGRAMA JIWASA



## Objetivos del Proyecto

- ► El proyecto consiste en realizar una línea base de los potenciales beneficiarios del programa JIWASA
- El proyecto debe estar orientado solamente a las unidades productivas que cumplan con los requisitos señalados para ser beneficiarios del programa
- ► IMPORTANTE: Deben pertenecer a alguno de los 5 Complejos Productivos



## ¿Qué es una línea base?

- La línea base o estudio base es la primera medición de todos los indicadores de interés para la población objetivo de un programa
- ► Este estudio permite conocer el valor de los indicadores antes de iniciarse las acciones planificadas, intervenciones, etc.

## Población Objetivo

- Propietarios/copropietarios
- ▶ Deben pertenecer a los 5 departamentos, 13 municipios
- Deben pertenecer a uno de los 5 complejos productivos:
  - Textiles
  - Madera
  - Metalmecánica
  - Cuero
  - Alimentos



### Informantes clave

- ► PROPIETARIO/COPROPIETARIO
- Familiar
- Obrero/empleado/encargado
  - ¿Usted conoce acerca de la producción, insumos, ventas del negocio?
  - ¿Usted conoce acerda de la familia/hogar del propietario?



#### Textiles

- ► Tejido de punto: Medias/polainas, chompas materiales varios(lana, hilo natural y sintética), mantillas, ruanas, chalinas/guantes/gorros
- ► Tejido plano: Cortinas, ropa de cáma(sábanas), chamarras, ropa de jeans, ropa casual (polos/camisas/poleras/blusas/pantalones/faldas), ropa de bebé, polleras, mantas, ropa de trabajo, ropa escolar, ropa deportiva

#### Madera

- ► Carpintería: puertas, tablero, ventanas y marcos
- Artesanía de madera: artesanía, juguetes de madera, tallado, instrumentos musicales
- Mueblería: muebles del hogar, muebles de dormitorio, muebles de cocina, muebles de oficina, partes y piezas de muebles, mobiliario escolar

#### Metalmecánica

- Fabricación de estructuras metálicas: tinglados, tanques, recipientes
- Carpintería metálica: puertas, ventanas, rejas, barandas
- Fabricación de muebles metálicos: estantes, escritorios, gavetas, gabinetes, escritorios, camas, pupitres, cajas para depósitos eléctricos
- Fabricación de equipos, partes y piezas: hornos domésticos semi-industriales, equipos refrigerados, cocinas, herramientas sector agrícola, tanques, depósitos, charolas, freidoras y similares, chatas, maquinas y herramientas sector minero
- NO CONSIDERA A JOYERÍA

#### Cuero

- Marroquinería: carteras, cinturones, billeteras, bandoleras, otros similares
- Fabricación de calzado: calzados, botas, abarcas de cuero
- ▶ Prendas de vestir: chamarras, gorras, guantes



#### Alimentos

- Deshidratado y procesado: fiambres y embutidos, charque en sus variedades, conservas de frutas y verduras, jugos y concentrados, pulpas, jaleas, dulces, fruta y verdura deshidratada
- ► Derivados lácteos: yogurt, helados, queso, otros
- Industria de cereales y granos andinos: cereales andinos procesados (pops), barras energéticas con base cereal andino, otros derivados
- Panificación: pan de batalla, integral, pan con cereal andino
- Galletas dulces y saladas
- NO INCLUYE ELABORACIÓN DE BEBIDAS
- NO INCLUYE SERVICIOS DE RESTAURANT/SNACKS/PUBS/BARES



## (INDICADORES DE INTERÉS)



## ¿Qué estamos interesados en medir?

- ► Indicadores de gestión
- Indicadores de eficiencia y eficacia
- ► Indicadores de entorno económico



## Indicadores de Gestión

- Son aquellos indicadores relacionados directamente con los resultados de la actividad de la unidad productiva/negocio
  - Valor de ventas anuales
  - Valor de producción anual
  - ► Empleo
  - Calidad de empleo
  - Ingreso bruto y neto
  - Sobreviviencia de unidades productivas
  - Activos netos



## Indicadores de Eficiencia y Eficacia

- Son aquellos indicadores que muestran el rendimiento de una empresa en la utilización de sus recursos
  - Uso de tecnología y capacitación
  - Remuneraciones
  - Gastos de operación
  - Gastos generales
  - Productividad laboral
  - Especialización y diversificación productiva
  - Eficiencia energética y uso de insumos



## Indicadores de Entorno Económico

- ► Indicadores de relacionamiento de la unidad productiva con el entorno (otras instituciones, externalidades)
  - Nivel de formalización, certificaciones y registros
  - Fluctuación de ventas
  - Provisión de insumos
  - Acceso a crédito, crédito formal y otros alternativos
  - Acceso a mercados
  - Asociatividad
  - Participación en el complejo productivo



## (BOLETA DE ENCUESTA)



#### Características de la Boleta de Encuesta

- El principal objetivo es la construcción de los indicadores de interés
- Recopila información importante para la caracterización de las unidades productivas/negocios
- EL INFORMANTE DEBE SER EL PROPIETARIO O COPROPIETARIO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA
- ► Importante: TODAS las variables y/o preguntas son importantes para el cumplimiento de sus objetivos



### Estructura de la Boleta

- Sección 0: Códigos de Ubicación
  - Variables necesarias para ubicar geográficamente a la unidad encuestada
  - Variables entregadas por supervisor en su mayoría
  - Reconocimiento del tipo de informante (PROPIETARIO/COPROPIETARIO - Familiar, empleado)
  - ▶ Preguntas filtro para reconocimiento del informante clave
  - Instrucciones básicas



## Estructura de la Boleta

- Sección 1: Variables de identificación y características generales del negocio/taller
  - ▶ Variables necesarias para distinguir o identificar al negocio
  - Definición de la actividad del negocio/taller

- Unidad productiva: Se denominará a la entidad encargada de realizar algun tipo de transformación y generación de productos. NEGOCIO/TALLER
- Nombre comercial: Denominativo con el cuál se conoce al negocio/taller de manera pública (Ej: El nombre que se encuentra en el letrero)
- SENAPI: Servicio Nacional de Propiedad Intelectual, institución pública desconcentrada encargada de administrar la propiedad intelectual



- ▶ ¿Qué es la CAEDEC?
  - Código de Actividades Económicas y Destino del Crédito
  - Permite la clasificación de las actividades por tipo de producto (5 dígitos)
  - Utilizado principalmente por la ASFI para identificar el destino del crédito



- Emprendimiento de negocio por NECESIDAD: Se inicia el negocio como alternativa al desempleo, porque no tiene otra fuente de ingresos
- Emprendimiento de negocio por OPORTUNIDAD: Se inicia el negocio como alternativa a otra fuente de ingresos existente, busqueda de mayor ingresos al inicial



- Actividad económica: Es el proceso de producción, transformación, elaboración, generación, distribución y venta de bienes y/o prestación de servicios desarrollados por una unidad con el propósito de satisfacer necesidades individuales y/o colectivas
- Actividad principal: Se determina actividad principal a aquella que genera más utilidad/ingresos o que se dedica más tiempo.
- ► Actividad secundaria: Es la actividad a la que se dedica menos tiempo o genera menores ingresos a alguna otra actividad
- SI AMBAS ACTIVIDADES GENERAN MISMO INGRESO O SE DEDICA EL MISMO TIEMPO, EL INFORMANTE DECIDE

- Sección 2: Descripción general del negocio/taller
  - Variables de experiencia del propietario
  - Reconocimiento del tipo de inmueble en el que funciona el taller
  - Permite la caracterización general del negocio/taller
- Sección 3: Características generales del informante y su hogar
  - Variables demográficas, educativas, actividades laborales
  - Destinada a TODOS los miembros del hogar del PROPIETARIO/COPROPIETARIO
  - Variables de la vivienda
  - Uso del tiempo y capacidad de resiliencia (solución de conflictos)

- Hogar: Es una unidad conformada por personas con relación de parentesco o sin él, que habitan una misma vivienda y que al menos para su alimentación dependen de un fondo común al que las personas aportan en dinero y/o especio.
- Una persona sola también constituye un hogar



- ¿Quiénes constituyen el hogar?
  - Residentes habituales (familiares o no)
  - Personas que residen habitualmente en el hogar pero que están ausentes temporalmente (no mayor a tres meses)
  - ▶ Efermos temporalmente internados, menos de tres meses
  - Empleados domésticos y sus hijos si duermen en la misma vivienda o permanecen la mayor parte del tiempo en ella
  - Bachilleres que se encuentran realizando el premilitar los fines de semana y realizan guardia, siempre y cuando regresen a su hogar
  - Personas que comen en un sitio con amigos o familiares y duermen en otro, hacen parte del hogar donde duermen

- Niveles o ciclos educativos: Son periodos en los que está dividido el sistema de educación regular de un país
  - Sistema más antiguo (Básico (5 niveles), Intermedio (3 niveles), Medio (4 niveles))
  - Sistema antiguo: Primaria (8 niveles) y Secundaria (4 niveles)
  - Sistema actual: Primaria (6 niveles) y Secundaria (6 niveles)
  - ► Técnico: Medio o superior (2 a 4 años)
  - ▶ Licenciatura: 4 a 5 años
  - Maestria o doctorado: 4 a 5 años



- Ingreso NO Laboral del hogar: Cualquier ingreso percibido por el hogar que NO corresponde a la actividad laboral de alguno de sus miembros
  - Jubilación
  - ► Transferencia de otros hogares
  - Bono Juancito Pinto
  - Renta Dignidad
  - Otros bonos del Estado
  - Otros ingresos no laborales



- Sección 4: Empleados
  - Variables relacionadas con los empleados del negocio/taller
  - SE DEBE CONSIDERAR Y HACER ÉNFASIS EN EL TRABAJO DE FAMILIARES
  - Variables relacionadas con capacitación



- Cargo o categoría ocupacional
  - ► Patrón/socio o empleador: Es la persona que dirige su propia empresa o unidad economica
  - Maestro: Es la persona que puede o no ser dueña del negocio/taller pero que es experto en la actividad económica del taller
  - Técnico/empleado: Persona que trabaja para un empleador y percibe una remuneración. Cuenta con conocimientos o habilidades intelectuales, con formación académica.
  - Obrero: Trabaja para un empleador pero realiza un esfuerzo físico, recibe una remuneración.
  - Ayudante/aprendiz: Persona que puede o no recibir una remuneración por el trabajo realizado, se caracteriza por ba formación académica o leve/nula experiencia.

- Situación en el empleo
  - ► Socio: Es propietario o copropietario del negocio/taller
  - Trabajador asalariado: Todo trabajador que recibe un salario o pago por el trabajo realizado. Incluye destajo, comisión, porcentaje
  - Familiar con pago: Persona con parentezco familiar (en cualquier grado) con el propietario y recibe un pago por su trabajo
  - Familiar sin pago: Persona con parentezco familiar (en cualquier grado) con el propietario pero NO recibe un pago por su trabajo
  - No familiar sin pago: Persona sin ningún tipo de relación familiar con el propietario y no recibe un pago por los servicio prestados

- Contrato laboral: Tipo de acuerdo entre partes donde se describe obligaciones y derechos del trabajador. Puede ser verbal o escrito (existencia de documento). Por un tiempo indeterminada o determinada.
- Remuneración en especie: Cualquier tipo de pago en retribución al trabajo realizado que no sea en términos monetarios



- Sección 5: Características del negocio o taller
  - ► Formalización, certificaciones, registros
  - Asociatividad
  - Variables de consistencia y control (capital y ventas)

- FUNDEMPRESA: Es una fundación sin fines de lucro, que en el marco de un contrato de concesión suscrito con el Estado Plurinacional, administra el Registro de Comercio en todo el país
- NIT: Número de Identificación Tributaria. Registro de identificación ante las autoridades impositivas para poder facturar por sus ventas o servicios y luego pagar
- CAPITAL: Se considerará capital como el conjunto de bienes tangibles o intangibles y obligaciones que son propiedad de la unidad productiva/negocio/taller. (Valor de la empresa)

- Sección 6: Ventas y producción
  - Variables a detalle de productos vendidos
  - Epocas de venta
  - Precios de venta
  - Acceso a mercados



- Sección 7: Insumos y proveedores
  - ▶ Busca recopilar información sobre los materiales que se utilizan para la producción
  - Relación con proveedores



- Insumos: Es un bien consumible utilizado en el proceso productivo de otro bien. Este término es equivalente en ocasiones al de materia prima.
- Proveedores: Son las personas naturales o jurídicas que se encargan del abastecimiento de insumos o materia prima al negocio/taller para el proceso productivo



- Sección 8: Gastos
  - ► Gstos exclusivamente del negocio y NO de su hogar
  - Gastos relacionados con servicios básicos, alquileres, licencias, impuestos, publicidad

- Gastos operativos: Consideraremos como todos aquellos gastos de la unidad productiva que intervienen de manera indirecta dentro del proceso productivo, NO COSTO DE INSUMOS (servicios básicos, alquileres, impuestos, etc.)
- ► Tipos de gastos en el hogar:
  - Gastos en alimentación: Todos los gastos relacionados con la alimentación de los miembros del hogar dentro y/o fuera del hogar
  - Gasto no alimentario: Todos los gastos no relacionados con la alimentación. Incluyen vestimenta, transporte, ocio. NO EDUCACIÓN Y SALUD.

- Sección 9: Activos
  - Información sobre bienes tangibles o intangibles de la empresa en su propiedad
  - Activo corriente
  - Activo fijo (maquinaria, infraestructura)



- Activos: Todos los bienes tangibles y/o intangibles que son propiedad del negocio/taller
- Activo corriente: Aquel activo líquido (dinero) o que es convertible en un periodo corto de tiempo
- Cuentas por cobrar: Todas aquellas deudas de terceros con el negocio/taller



- ► Sección 10: Pasivos y/o patrimonio
  - Deudas, obligaciones monetarias del negocio/taller
  - Fuentes de financiamiento

- Pasivos: Todas aquellas deudas contraídas por el negocio/taller hacia terceros
- Capital inicial: Fondos o financiamiento inicial del negocio o taller que se destina para la creación del mismo.