# Metadato: Encuesta a la Micro y Pequeña empresa III

Fundación ARU\*

2016

# 1 Información General

• Referencia: Unidad de Micro Datos y Encuestas

• Año: Enero - Marzo 2015

• País: Bolivia

• Fuente: Micro Empresarios.

• Patrocinador(es): CAF - Fundación ARU.

• Instituciones Participantes: CAF; Fundación ARU

## 1.1 Diseño de Instrumentos

Se diseñaron las siguientes fases para conseguir el objetivo esperado:

- Reconocimiento de la unidades productivas entrevistadas.
- Operativo de Campo.
- Recuperación

# 1.2 Desarrollo y Participación ciudadana

Las entrevistas se realizaron a los empresarios de las pequeñas y micro empresas de la ciudad de La Paz y El Alto que fueron entrevistados en la encuesta de panel MyPES II.

# 2 Información Técnica

#### 2.1 Muestreo

Como el proyecto es el seguimiento a una encuesta de panel, la muestra pertenece a la encuesta MyPES I, este proyecto describe el panel tercero realizado del proyecto.

#### 2.2 Cuestionario

El cuestionario usado presenta la siguiente forma:

- Sección 0: Codigo de Ubicación
- Sección 1: Variables de Identificación
- Sección 2: Características Generales de la Unidad Económica

<sup>\*</sup>Los comentarios son bienvenidos a achirino@aru.org.bo.

- Sección 3: Descripcion General de la Unidad Económica
- Sección 4: Características Generales del Informante (Propietario)
- Sección 5: Empleados
- Sección 6: Percepciones del Emprendedor y sobre la Unidad Economica (UE)
- Sección 7: Ingresos, Gastos y Costos
- Sección 8: Activos
- Sección 9: Pasivos y Patrimonio
- Sección 10: Personalidad Emprendurismo Test "MBTI"
- Sección 11: Personalidad Aversion al Riesgo Test "Risk Attitude Profiler"

# 2.3 Recolección de datos

El operativo de campo dio inicio el 12 de febrero y concluyo el 25 de febrero del año 2015. El principal objetivo de esta etapa fue realizar las entrevistas a todas las unidades económicas localizadas en la etapa de "Reconocimiento", trabajando con dos tipos de supervisión:

- Supervisión de los supervisores a la brigada
- Supervisión del equipo central a los supervisores de campo

el operativo de campo se desarrollo con los siguientes materiales:

- 1. Manual de Campo
- 2. Mapas con la localización de las unidades económicas
- 3. Listado de direcciones de las unidades productivas de las anteriores encuestas de panel
- 4. Planillas de estado de las unidades económicas(funcionando, cerrado definitivamente, etc.)
- 5. Personal de campo (supervisores) con conocimiento de las zonas a ser recorridas por los encuestadores

**Tipo de operativo:** Encuesta de Panel.

**Población Objetivo:** Propietarios de micro y pequeñas empresas **Cobertura espacial:** ciudad de La Paz, ciudad de El Alto

**Cobertura temporal:** del 12 al 25 de febrero **Cobertura temática:** Formalidad de empresas **Personal:** 10 encuestadores y 2 supervisores)

**Unidad de Observación:** Propietarios de microempresas **Tiempo de Ilenado del cuestionario:** 45 - 30 minutos

Carga de trabajo: 5 a 6 cuestionarios

Tipo de trabajo: Remunerado

## 2.4 Proceso de datos

Captura: Cuestionarios de papel

Consistencia: Tablet's cargadas con la aplicación y el árbol lógico del cuestionario

Transmisión: En línea vía internet y respaldo Backup en la tablet.

Validación: Depuración - consolidación de la base (validación interna) y Consultas en el servidor por el usuario

(validación externa)

# 2.5 Indicadores del Proyecto

Los indicadores se encuentran en torno:

- Formalización de la empresa
- Emprendedorismo del propietario
- Riesgos
- Hogar del propietario

#### 2.6 Evaluación de datos

La fase inicio con la información proveniente de la transcripción, esta fase contempló las siguientes actividades:

- Asignar los nombres y las etiquetas a las preguntas del cuestionario: Esto se hizo siguiendo la estructura del cuestionario
- 2. Recodificar los valores perdidos: El sistema de transcripción identificó a los valores perdidos con el código 8 y 0, dependiendo la variable. Todos los valores perdidos se re codificaron al valor que emplea el software STATA (""." para valors numéricos y para variables tipo texto)
- 3. Realizar la consistencia de los flujos: Se verificó la consistencia de los flujos, los casos observados fueron contrastados con los cuestionarios en papel.
- 4. Instaurar la llave para parear con la fase 2: En la base de datos se incluye a la variable folio, esta es la llave para unir con la base de datos 2, tambien se incluyen algunas variables de interés de la fase 2, estas se encuentran con el prefijo"f2"
- 5. Generar la variable de incidencia: En base a la información proveniente de la etapa de reconocimiento, el operativo de campo y la recuperación se genero la variable incidencia, esta describe el estado de todas las observaciones en la base de datos.

# 3 Documentación

#### 3.1 Documentación técnica

Los documentos técnicos generados del proyecto son:

- Plan de trabajo.
- Documento de evaluación técnica.
- Documento de evaluación del operativo de campo.
- Base de datos homologada y depurada de errores en formato SPSS y STATA.

## 3.2 Otros Materiales

Adicionalmente a los documentos citados, se encuentran otros materiales del proyecto:

- Cuestionario para Micro empresarios
- Manual de Campo
- Material de Capacitación(protocolos, presentaciones)
- Material para operativo de campo(planillas)

# 4 Base de Datos

## 4.1 Política de Acceso

• Autorización acceso

CAF - La Paz - Bolivia

Administracion: administracion@aru.org.bo - Alvaro Chirino Gutierrez: achirino@aru.org.bo ".

## Confidencialidad

La base final, no podra darse a conocer al público ni a las entidades u organismos oficiales, ni a las autoridades públicas, si no se cuenta con la autorización de la entidad contratante, para no deducir de ellos información alguna de carácter individual que pudiera utilizarse para fines comerciales, o cualquier otro diferente del propiamente estadístico.

## • Condiciones de Acceso

El acceso a ellas puede realizarse por una autorización previa.

Por política de la fundación las bases de datos disponibles en nuestro servidor permanecen hasta 6 meses posteriores a la culminación del proyecto, si la entidad contratante ve innecesaria contar con la base en línea se procede inmediatamente a dar de baja dicha información.

## • Requisitos de cita

Se autoriza el uso de la información contenida en este portal. Queda en cambio prohibida la copia o reproducción de los datos en cualquier medio electrónico (redes, bases de datos, cd rom, diskettes) que permita la disponibilidad de esta información a múltiples usuarios sin el previo visto bueno de la CAF - Fundación ARU.

## 4.2 Archivo de datos

Las base de datos disponible de este proyecto es:

• "seguimiento3\_v0.dta"

# 4.3 Grupo de variables

Contenidas en el diccionario de la base de datos. Proporcionado con el requerimiento de la base de datos