

Bolivia - INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP), 2014

INE

Reporte generado en: August 25, 2015

Visita nuestro catálogo de datos en: http://anda.ine.gob.bo/ANDA4_2/index.php

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-IPP-2014

Información general

RESUMEN

Objetivos General

Medir la evolución mensual de precios promedio, de los principales productos ofrecidos por los productores en el mercado interno, en la primera etapa de comercialización. Disponer de un indicador de alerta de la inflación, a través de la investigación y cálculo de un Índice de Precios Productor (IPP) de bienes generados por los sectores: Agropecuario, Pesca, Manufactura y Servicios Básicos.

Específicos

Entre los objetivos específicos:

- Servir como deflactor de las Cuentas Nacionales, para referirlas a precios constantes,
- Servir como indicador complementario del Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el análisis de la evolución coyuntural de los precios,
- Ser instrumento para el diseño, evaluación y análisis de las medidas de política económica y fiscal,
- Servir como instrumento para el análisis de tendencias de precios en el estudio y determinación de políticas de precios,
- Contar con índices mensuales y sus variaciones sobre la evolución sectorial de los Precios Productor Agropecuario, Pesquero, Industria Manufacturera, de productos elaborados en el país, cuyo destino sea el mercado interno y la exportación.
- Entregar un indicador útil para el seguimiento, análisis y explicación de la formación de los precios y márgenes de comercialización.
- Dotar de un instrumento de aplicación para el análisis macro-económico; que sea útil también para la programación micro-económica, así como para orientar las relaciones socioeconómicas de la colectividad.

Como respuesta a la demanda de los diferentes usuarios, de poder contar con un indicador de corto plazo, que permita evaluar los procesos inflacionarios en el país, se efectuará la construcción del Índice de Precios Productor, a través de la elaboración de encuestas dirigidas a las unidades agrícolas, pecuarias, industria manufacturera y de servicios básicos del país.

Se realizarán actividades de recolección, procesamiento y análisis de los datos estadísticos correspondientes a la encuesta, permitiendo la creación de un indicador que resuma el comportamiento experimentado en los precios, medidos en su primer canal de comercialización, poniendo en evidencia donde se generan los procesos inflacionarios de la economía. De esta forma, el Instituto Nacional de Estadística dando cumplimiento a la Ley 14100, determina como sus funciones: Planear, recolectar, compilar y publicar las estadísticas del país, garantizando el contar con información veraz y oportuna, a disposición de los diferentes usuarios, contribuyendo así con el desarrollo del país.

El Índice de Precios Productor es importante, porque le permite contar con un insumo para la formulación de políticas económicas y toma de decisiones, para la promoción del desarrollo de una economía competitiva y justa, que amplíe las oportunidades económicas de todos los bolivianos, contribuyendo así a su desarrollo de manera sostenible y equitativa.

En este sentido, el Instituto Nacional de Estadística (INE), en su política de fortalecimiento y actualización de las estadísticas sectoriales y en particular de los índices de precios, presenta la metodología de recolección de información para la construcción del Índice de Precios Productor (IPP) que reemplaza al anterior Índice de Precios al Productor de la Industria Manufacturera (IPPIM) base 1990.

Los cambios en la estructura productiva del país, el deterioro de representatividad de la muestra; los cambios en los hábitos

de los consumidores entre otros factores, motivaron a plantear la presente metodología.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Está conformado por las Unidades de Producción Agropecuarias UPA's de la actividad Agrícola, Pecuaria, Pesca y Establecimientos Económicos de la Industria Manufacturera y Mataderos que conforman la canasta de productos seleccionados para el cálculo del indicador

Alcance Temático

NOTAS

Como respuesta a la demanda de los diferentes usuarios, de poder contar con un indicador de corto plazo, que permita evaluar los procesos inflacionarios en el país, se efectuará la construcción del Índice de Precios Productor, a través de la elaboración de encuestas dirigidas a las unidades agrícolas, pecuarias, industria manufacturera y de servicios básicos del país.

Se realizarán actividades de recolección, procesamiento y análisis de los datos estadísticos correspondientes a la encuesta, permitiendo la creación de un indicador que resuma el comportamiento experimentado en los precios, medidos en su primer canal de comercialización, poniendo en evidencia donde se generan los procesos inflacionarios de la economía.

La selección de productos para el cálculo del Índice de Precios Productor, requiere de diferentes fuentes de información según la actividad, tal como se detalla a continuación:

Productos Agrícolas, Productos Pecuarios y Pesca: Principales productos del Grupo de "Alimentos consumidos dentro del hogar" según la estructura de clasificación del Índice de Precios al Consumidor - IPC y los productos más importantes según el

Valor Bruto de Producción

Industria : Encuesta Anual a la Industria Manufacturera 2010 y la importancia de los productos en la economía nacional según el Valor Bruto de Producción

Mataderos : Información de los productores, mañasos, internaderos o intermediarios que se encuentran en el matadero antes de faenar el ganado

Además, se toman en cuenta criterios como de especificación clara, que permita identificarlos a lo largo del tiempo, permanencia en el mercado nacional, productor legalmente establecido y frecuencia de producción.

KEYWORDS

Es la combinación de recursos materia prima, trabajo, proceso de transformación, redes de información, para la obtención de un producto. La actividad económica realizada por una empresa, se define como aquella que genera mayor valor agregado mediante la producción de bienes y servicios., Es la expresión de valor que tiene un producto o servicio, manifestado en términos monetarios, que el comprador debe pagar al vendedor para lograr el conjunto de beneficios que resultan de tener o usar el producto o servicio., Monto a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio producido como producto, menos cualquier impuesto sobre el valor agregado (IVA), o impuesto deducible similar, facturado al comprador. Se excluye asimismo cualquier gasto de transporte facturado de forma separada por el productor., Es la unidad estadística más comúnmente utilizada en las estadísticas económicas y corresponde a una empresa de una empresa que de manera independiente desarrolla una actividad económica, Es todo terreno que se dedica total o parcialmente a la producción agropecuaria y que es trabajado, dirigido o administrado como una unidad técnica y económica, directamente por una persona o con la ayuda de otras personas que en este caso le llamaremos productor, sin consideración del sistema de tenencia, condición jurídica, El concepto de terreno agrícola es aquel que se utiliza en el ámbito de la productividad para hacer referencia a un determinado tipo de suelo que es apto para todo tipo de cultivos y plantaciones, es decir, para la actividad agrícola o agricultura

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La investigación, cubre el área urbana y rural de los nueve departamentos del país: Chuquisaca, La Paz, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz, Potosí, Tarija, Beni, Pando.

GEOGRAPHIC UNIT

La cobertura geográfica de la investigación, cubre las ciudades capitales e intermedias del país en el area urbana: Chuquisaca, La Paz, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz, Potosí, Tarija, Beni y Pando y las Comunidades de los distintos Municipios de los nueve departamentos en area rural.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Está constituido por los Establecimientos Económicos de la Actividad Industrial residentes en los nueve departamentos del país y las Unidades de Producción Agropecuaria de los bienes generados por los sectores Agrícola, Pecuario y Pesca.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística	
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Tesoro General de la Nación	TGN	Salarios del personal eventual, gastos operativos y otros

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Dependencia	Rol
MDRyT	MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS	Apoyo

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
PATRICIA LIA GONZALES MURILLO	PLGM	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	ESPECIALISTA DE ESTADISTICAS E INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR
MARINA SANTOS PACHECO	MSP	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	ESPECIALISTA3 DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO
REYNALDO ALONZO VERA ARIAS	RAVA	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	ESPECIALISTA DE SISTEMAS

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-07-29

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

BOL-INE-IPP-2014

Muestreo

Procedimiento de muestreo

Para obtener la muestra se realizó un muestreo dirigido, en base a la información preliminar del Censo Nacional Agropecuario 2013.

Los criterios para seleccionar los productos han sido los siguientes:

- Valores Brutos de Producción según la clasificación de cuentas nacionales que acumulados en participación alcancen a 95% de del total.
- Principales productos agrícolas considerados en la canasta familiar que son cotizados por el IPC.
- Los productos considerados estratégicos por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

La unidad mínima de muestreo es la Comunidad Asociada al Producto.

Desviaciones del diseño muestral

Se ha seleccionado los productos mas importantes según el valor bruto de producción de las cuentas nacionales y los principales productos cotizados por el Índice de Precios Consumidor IPC.

Tasa de respuesta

No se contabiliza el porcentaje de no respuesta.

Cuestionarios

Información general

Las boletas han sido diseñados en dispositivos móviles(Celulares), y se incluye tres tipos:

- Formulario 1, Boleta Actividad Agropecuaria (Agricultores y Pecuarios)
- Formulario 2, Boleta Precios de Insumos de la Actividad Agropecuaria
- Formulario 3, Boleta Derrive de Ganado (Mataderos)
- Formulario 4, Boleta Establecimientos Económicos de la Industria Manufacturera

Recolección de datos

Cronograma de ejecución y recolección de datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2014-05-02	2014-05-09	PUBLICACION DE CONVOCATORIA PARA CONTRATACION DE PERSONAL EVENTUAL
2014-05-10	2014-05-19	CONTRATACION DE PERSONAL EVENTUAL
2014-05-19	2014-05-30	EJECUCION DE LA PRUEBA PILOTO
2014-06-02	2014-12-31	EJECUCION DEL OPERATIVO DE CAMPO

Período de referencia de los datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2014-06-01		Relevamiento de Especificaciones

Modo de recolección de datos

Computer Assisted Personal Interview [capi]y Face-to-face

Notas sobre la recolección de datos

Las características de relevamiento de información de precios de productores y establecimientos económicos de la actividad industrial, en la que se emplea como medio de recolección la utilización de dispositivos móviles.

Cuestionarios

Las boletas han sido diseñados en dispositivos moviles(Celulares), y se incluye tres tipos:

- Formulario 1, Boleta Actividad Agropecuaria (Agrícolas y Pecuarios)
- Formulario 2, Boleta Precios de Insumos de la Actividad Agropecuaria
- Formulario 3, Boleta Derrive de Ganado (Mataderos)
- Formulario 4, Boleta Establecimientos Económicos de la Industria Manufacturera

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
COTIZADORES	COT	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Supervisión

La recolección de precios de los productores, implica la recolección de precios en forma directa con el informante, en este caso el cotizador realiza el levantamiento de precios mensuales mediante dispositivos móviles, y en muchos casos no es necesario reprogramar una entrevista con el informante, sin embargo en el caso de levantamiento de información de precios de establecimientos económicos de la actividad industrial, las visitas son reprogramadas, dado que los informantes que suelen ser administradores, contadores, responsables financieros, en muchas ocasiones se debe realizar una entrevista para recabar la información requerida. Este seguimiento es realizado por el Especialista o Técnico, quien supervisa y controla el avance mensual y el nivel de cobertura obtenido en el periodo de referencia.

Los rendimientos mensuales del personal a nivel nacional son verificados mediante reportes obtenidos del Sistema Informático SICE-IPP.

Procesamiento de datos

Edición de datos

La recolección de datos del IPP se realiza mediante dispositivos móviles, por lo que los procesos típicos de cualquier encuesta pasan a segundo plano o incluso son realizados automáticamente:

- La codificación es realizada automáticamente por la aplicación, y solo es necesaria una revisión final.
- La digitación no es necesaria pues toda la información recolectada pasa directamente a la Base de Datos.
- La validación y depuración son realizadas por el supervisor del operativo (ya sea un Especialista o un Técnico Responsable) desde las oficinas del INE, ya no siendo necesaria su salida a campo.
- La Tabulación es emitida automáticamente por el Sistema, a manera de reporte.

Otros procesamientos

ORGANIZACION Y PREPARACION

Previo a la ejecución del operativo de campo, se realizó la prueba piloto en el mes de mayo de la presente gestión, en los nueve departamentos del país.

El 1er. día hábil de cada mes, se planificará los últimos detalles para el operativo de campo, se realizará la entrega del material de trabajo, carga asignada a los cotizadores y la planificación del recorrido.

El segundo día hábil de cada mes, se emprenderá el viaje a los diferentes municipios para la recolección de precios productor de la actividad agrícola, pecuaria y piscícola. El período de recolección será entre la primera y segunda semana de cada mes y el último día de la segunda semana se retorna a oficina central.

Las dos primeras semanas de cada mes, están destinadas a recopilar la información de las actividades agropecuaria y pesca de las comunidades asignadas en su carga de trabajo. El número de comunidades y productos asignados por mes será variable y ésta será cargada al dispositivo automáticamente.

En la segunda quincena de cada mes, se debe recopilar la información de industrias manufactureras, y empresas de servicio, haciendo el seguimiento primero por teléfono para recordar al informante que debe ingresar al sitio web del INE, y con el código asignado a su empresa podrá acceder a la información del formulario correspondiente, posteriormente actualizará los precios de los productos de los cuales se hace el estudio; si por algún motivo el informante no pudo acceder al sistema mediante internet, entonces, el cotizador se dirigirá a la empresa para actualizar datos con el dispositivo móvil mediante la entrevista directa.

Al finalizar el mes, se harán visitas a los Mataderos, para cotizar los precios del derribe de ganado a través de los registros administrativos proporcionados por los administradores de mataderos, además de la entrevista a los intermediarios que están presentes en el matadero antes de faenar el ganado, comúnmente llamados maññosos.

CONFORMACION DEL EQUIPO DE TRABAJO

Para el proceso de recolección de precios, se requiere de la participación de 27 técnicos de operativo de campo, cuya función principal será recopilar la información a través de la entrevista directa a los productores, 12 choferes como personal de apoyo para el traslado del personal, 3 profesionales para el análisis y validación de los datos recopilados y 1 profesional para el seguimiento y monitoreo del operativo, quienes velan por el cumplimiento del cronograma establecido. Dada la importancia de este Indicador, es que se determina la utilización del dispositivo móvil a nivel nacional. El dispositivo móvil contiene las preguntas y variables de los formularios correspondientes a la cotización de los productos. Su utilización permite la captura de datos de manera rápida y segura, al mismo tiempo, a través del GPS se identifica al cotizador en el lugar mismo de trabajo (donde realiza la cotización de precios).

Otra característica importante del dispositivo, es que luego de realizar la cotización, el cotizador toma una foto del producto cotizado, para una mejor identificación del mismo.

La asignación de cargas es automática, el listado de comunidades a visitar depende de las épocas en las que estas comunidades se encuentren, ya sea que se encuentren en época de siembra o cosecha. Es decir, si la comunidad se encuentra en época de siembra, el dispositivo móvil automáticamente despliega la boleta de insumos, por lo que el cotizador deberá cotizar insumos que utiliza el productor para el preparado de suelos y siembra de productos. Y en el caso

de encontrarse en época de cosecha realizará la cotización de precios de productos obtenidos en la actual cosecha. Para el proceso de recolección de precios, se requiere de la participación de 27 técnicos de operativo de campo, cuya función principal será recopilar la información a través de la entrevista directa a los productores, 12 chóferes como personal de apoyo para el traslado del personal, 3 profesionales para el análisis y validación de los datos recopilados y 1 profesional para el seguimiento y monitoreo del operativo, quienes velan por el cumplimiento del cronograma establecido.

Personal IPP a nivel nacional

DEPARTAMENTO PERSONAL IPP A NIVEL NACIONAL

COTIZADORES CHOFERES ESPECIALISTA 2 ESPEC. SEGUIM. Y MONITOREO TOTAL

LA PAZ 8 2 1 1 12
 SANTA CRUZ 8 2 1 - 11
 COCHABAMBA 5 2 1 - 8
 CHUQUISACA 1 1 - - 2
 POTOSI 1 1 - - 2
 ORURO 1 1 - - 2
 TARIJA 1 1 - - 2
 BENI 1 1 - - 2
 PANDO 1 1 - - 2
 TOTAL 27 12 3 1 43

El número total de personal activo operativo del Índice de Precios Productor es de 43.

Dada la importancia de este Indicador, es que se determina la utilización del dispositivo móvil (Celulares) a nivel nacional. El dispositivo móvil contiene las preguntas y variables de los formularios correspondientes a la cotización de los productos. Su utilización permite la captura de datos de manera rápida y segura, al mismo tiempo, a través del GPS se identifica al cotizador en el lugar mismo de trabajo (donde realiza la cotización de precios).

Otra característica importante del dispositivo, es que luego de realizar la cotización, el cotizador toma una foto del producto cotizado, para una mejor identificación del mismo.

La asignación de cargas es automática, el listado de comunidades a visitar depende de las épocas en las que estas comunidades se encuentren, ya sea que se encuentren en época de siembra o cosecha. Es decir, si la comunidad se encuentra en época de siembra, el dispositivo móvil automáticamente despliega la boleta de insumos, por lo que el cotizador deberá cotizar insumos que utiliza el productor para el preparado de suelos y siembra de productos. Y en el caso de encontrarse en época de cosecha realizará la cotización de precios de productos obtenidos en la actual cosecha.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

Al ser un proyecto que está iniciando, aún no se están considerando estos aspectos.

Otros indicadores de calidad

Para corroborar la validez de los datos, la aplicación Android monitorea a través del GPS la ubicación de los cotizadores, de tal forma que se puede verificar el lugar exacto (con 10 mts. de variación) desde donde se obtuvo la información.

Descripción del archivo

Lista de Variables

vw_mataderos_bovino

Contenido

Casos 0

Variable(s) 13

Estructura Tipo:
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos
(missings)

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1	NombreDepartamento	Nombre Departamento	discrete	character	
V2	Comunidad	Comunidad	discrete	character	
V3	Producto	Producto	discrete	character	
V4	Matadero	Matadero	discrete	character	
V5	REALIZAELDERRIBEBEGANADOBOV	REALIZA EL DERRIBE DE GANADO BOVINO	discrete	character	
V6	BOVINOVARIEDADDELAESPECIE	BOVINO: VARIEDAD DE LA ESPECIE	discrete	character	
V7	BOVINONDECABEZASPROCEDENTE	BOVINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO	discrete	numeric	
V8	V10	BOVINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS	discrete	numeric	
V9	BOVINOPESOTOTALENPIE	BOVINO: PESO TOTAL EN PIE	discrete	numeric	
V10	BOVINOPESOTOTALENCARNE	BOVINO: PESO TOTAL EN CARNE	discrete	numeric	
V11	BOVINOPRECIOENPIE	BOVINO: PRECIO EN PIE	discrete	numeric	
V12	BOVINOPRECIOENCARNE	BOVINO: PRECIO EN CARNE	discrete	numeric	
V13	Informante	Informante	discrete	character	

vw_insumos

Contenido

Casos 0

Variable(s) 16

Estructura Tipo:
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos
(missings)**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V14	id_departamento	id_departamento	discrete	numeric	
V15	id_provincia	id_provincia	discrete	numeric	
V16	id_municipio	id_municipio	discrete	numeric	
V17	id_upmipp	id_upmipp	discrete	numeric	
V18	id_listado	id_listado	discrete	numeric	
V19	id_boleta	id_boleta	discrete	numeric	
V20	id_persona	id_persona	discrete	numeric	
V21	producto_boleta	producto_boleta	discrete	character	
V22	producto	producto	discrete	character	
V23	caracteristicas	caracteristicas	discrete	character	
V24	variedad	variedad	discrete	character	
V25	origen	origen	discrete	character	
V26	cantidad	cantidad	discrete	character	
V27	unidad	unidad	discrete	character	
V28	precio	precio	discrete	numeric	
V29	observaciones	observaciones	discrete	character	

vw_agropecuario

Contenido

Casos 0

Variable(s) 16

Estructura Tipo:
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos
(missings)**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V30	id_departamento	id_departamento	discrete	numeric	
V31	id_provincia	id_provincia	discrete	numeric	
V32	id_municipio	id_municipio	discrete	numeric	
V33	id_upmipp	id_upmipp	discrete	numeric	
V34	id_listado	id_listado	discrete	numeric	
V35	id_boleta	id_boleta	discrete	numeric	
V36	id_persona	id_persona	discrete	numeric	
V37	es_reemplazo	es_reemplazo	discrete	character	
V38	producto	producto	discrete	character	
V39	carac_adic	carac_adic	discrete	character	
V40	variedad_tipo	variedad_tipo	discrete	character	
V41	talla	talla	discrete	character	
V42	cantidad	cantidad	discrete	character	
V43	unidad	unidad	discrete	character	
V44	precio_unit	precio_unit	discrete	character	
V45	observaciones	observaciones	discrete	character	

vw_mataderos_porcino

Contenido	
Casos	0
Variable(s)	13
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	
Productor	
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V46	NombreDepartamento	Nombre Departamento	discrete	character	
V47	Comunidad	Comunidad	discrete	character	
V48	Producto	Producto	discrete	character	
V49	REALIZAELDERRIBEDEGANADOPOR	REALIZA EL DERRIBE DE GANADO PORCINO	discrete	character	
V50	Matadero	Matadero	discrete	character	
V51	PORCINOVERIEDADDELAESPECIE	PORCINO: VERIEDAD DE LA ESPECIE	discrete	character	
V52	PORCINONDECABEZASPROCEDENT	PORCINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO	discrete	numeric	
V53	V10	PORCINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS	discrete	numeric	
V54	PORCINOPESOTOTALENPIE	PORCINO: PESO TOTAL EN PIE	discrete	numeric	
V55	PORCINOPESOTOTALENCARNE	PORCINO: PESO TOTAL EN CARNE	discrete	numeric	
V56	PORCINOPRECIOENPIE	PORCINO: PRECIO EN PIE	discrete	numeric	
V57	PORCINOPRECIOENCARNE	PORCINO: PRECIO EN CARNE	discrete	numeric	
V58	Informante	Informante	discrete	character	

vw_mataderos_camelidos

Contenido

Casos 0

Variable(s) 13

Estructura Tipo:
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos
(missings)

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V59	NombreDepartamento	Nombre Departamento	discrete	character	
V60	Comunidad	Comunidad	discrete	character	
V61	Producto	Producto	discrete	character	
V62	Matadero	Matadero	discrete	character	
V63	REALIZAELDERRIBEBEGANADOCAM	REALIZA EL DERRIBE DE GANADO CAMELIDO	discrete	character	
V64	CAMELIDOVARIEDADDELAESPECIE	CAMELIDO: VARIEDAD DE LA ESPECIE	discrete	character	
V65	CAMELIDONDECABEZASPROCEDEN	CAMELIDO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO	discrete	numeric	
V66	V10	CAMELIDO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS	discrete	numeric	
V67	CAMELIDOPESOTOTALENPIE	CAMELIDO: PESO TOTAL EN PIE	discrete	numeric	
V68	CAMELIDOPESOTOTALENCARNE	CAMELIDO: PESO TOTAL EN CARNE	discrete	numeric	
V69	CAMELIDOPRECIOENPIE	CAMELIDO: PRECIO EN PIE	discrete	numeric	
V70	CAMELIDOPRECIOENCARNE	CAMELIDO: PRECIO EN CARNE	discrete	numeric	
V71	Informante	Informante	discrete	character	

Nombre Departamento (NombreDepartamento)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Comunidad (Comunidad)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 20

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Producto (Producto)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Matadero (Matadero)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 36

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

**REALIZA EL DERRIBE DE GANADO BOVINO
(REALIZAELDERRIBEDEGANADOBOV)**

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

**BOVINO: VARIEDAD DE LA ESPECIE
(BOVINOVARIEDADDELAESPECIE)**

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 21

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

BOVINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO (BOVINONDECABEZASPROCEDENTE)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-15	

BOVINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS (V10)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-10	

BOVINO: PESO TOTAL EN PIE (BOVINOPESOTOTALENPIE)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-4800	

BOVINO: PESO TOTAL EN CARNE (BOVINOPESOTOTALENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 125-2550	

BOVINO: PRECIO EN PIE (BOVINOPRECIOENPIE)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 2	
Rango: 0-13000	

BOVINO: PRECIO EN CARNE (BOVINOPRECIOENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 0-1800

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Informante (Informante)

Archivo: vw_mataderos_bovino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 25

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

id_departamento (id_departamento)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 2-2	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_DEPARTAMENTO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_provincia (id_provincia)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-6	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_PROVINCIA de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_municipio (id_municipio)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-4	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_MUNICIPIO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_upmipp (id_upmipp)

Archivo: vw_insumos

Información general

id_upmipp (id_upmipp)

Archivo: vw_insumos

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 485-802

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_UPMIPP de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_listado (id_listado)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 3455-3459

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_LISTADO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_boleta (id_boleta)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 969-1025

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_BOLETA de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_persona (id_persona)

Archivo: vw_insumos

Información general

id_persona (id_persona)

Archivo: vw_insumos

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 4821-5105

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_PERSONA de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

producto_boleta (producto_boleta)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 9

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de PRODUCTO_BOLETA de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

producto (producto)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 21

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de PRODUCTO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

caracteristicas (caracteristicas)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 25

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de CARACTERISTICAS de la cotización

caracteristicas (caracteristicas)

Archivo: vw_insumos

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

variedad (variedad)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 24

Descripción

Esta variable almacena el valor de VARIEDAD de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

origen (origen)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 9

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ORIGEN de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

cantidad (cantidad)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 4

Descripción

Esta variable almacena el valor de CANTIDAD de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

unidad (unidad)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 22	

Descripción

Esta variable almacena el valor de UNIDAD de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

precio (precio)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 7	
Decimales: 2	
Rango: 0-2100	

Descripción

Esta variable almacena el valor de PRECIO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

observaciones (observaciones)

Archivo: vw_insumos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 98	

Descripción

Esta variable almacena el valor de OBSERVACIONES de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_departamento (id_departamento)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 2-2	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_DEPARTAMENTO de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_provincia (id_provincia)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 5-20	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_PROVINCIA de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_municipio (id_municipio)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_MUNICIPIO de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_upmipp (id_upmipp)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

id_upmipp (id_upmipp)

Archivo: vw_agropecuario

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 772-1530

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_UPMIPP de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_listado (id_listado)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 3452-3463

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_LISTADO de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_boleta (id_boleta)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 957-1042

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_BOLETA de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

id_persona (id_persona)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

id_persona (id_persona)

Archivo: vw_agropecuario

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 4761-5187

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ID_PERSONA de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

es_reemplazo (es_reemplazo)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de ES_REEMPLAZO de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

producto (producto)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 8

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de PRODUCTO de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

carac_adic (carac_adic)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 38

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Descripción

Esta variable almacena el valor de CARAC_ADIC de la cotizacion

carac_adic (carac_adic)

Archivo: vw_agropecuario

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

variedad_tipo (variedad_tipo)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 21

Descripción

Esta variable almacena el valor de VARIEDAD_TIPO de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

talla (talla)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 21

Descripción

Esta variable almacena el valor de TALLA de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

cantidad (cantidad)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 5

Descripción

Esta variable almacena el valor de CANTIDAD de la cotizacion

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

unidad (unidad)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

Descripción

Esta variable almacena el valor de UNIDAD de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

precio_unit (precio_unit)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

Descripción

Esta variable almacena el valor de PRECIO_UNIT de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

observaciones (observaciones)

Archivo: vw_agropecuario

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	
Ancho: 167	

Descripción

Esta variable almacena el valor de OBSERVACIONES de la cotización

Universo de estudio

El universo son caracteres alfanuméricos

Fuente de información

El informante es el Productor o la persona encontrada en la UPA.

Nombre Departamento (NombreDepartamento)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Comunidad (Comunidad)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 20

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Producto (Producto)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 17

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

**REALIZA EL DERRIBE DE GANADO PORCINO
(REALIZAELDERRIBEDEGANADOPOR)**

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Matadero (Matadero)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 33

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

**PORCINO: VERIEDAD DE LA ESPECIE
(PORCINOVERIEDADDELAESPECIE)**

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

PORCINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO (PORCINONDECABEZASPROCEDENT)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 3-9	

PORCINO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS (V10)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

PORCINO: PESO TOTAL EN PIE (PORCINOPESOTOTALENPIE)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 150-1800	

PORCINO: PESO TOTAL EN CARNE (PORCINOPESOTOTALENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 80-300	

PORCINO: PRECIO EN PIE (PORCINOPRECIOENPIE)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 7	
Decimales: 2	
Rango: 12-1800	

PORCINO: PRECIO EN CARNE (PORCINOPRECIOENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 15-80

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Informante (Informante)

Archivo: vw_mataderos_porcino

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 25

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Nombre Departamento (NombreDepartamento)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 5	

Comunidad (Comunidad)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 15	

Producto (Producto)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 17	

Matadero (Matadero)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 24	

**REALIZA EL DERRIBE DE GANADO CAMELIDO
(REALIZAELDERRIBEDEGANADOCAM)**

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**CAMELIDO: VARIEDAD DE LA ESPECIE
(CAMELIDOVARIEDADDELAESPECIE)**

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 19	

CAMELIDO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO (CAMELIDONDECABEZASPROCEDEN)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 4-4	

CAMELIDO: N° DE CABEZAS PROCEDENTES DE OTROS DEPARTAMENTOS (V10)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

CAMELIDO: PESO TOTAL EN PIE (CAMELIDOPESOTOTALENPIE)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 70-90	

CAMELIDO: PESO TOTAL EN CARNE (CAMELIDOPESOTOTALENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 38-45	

CAMELIDO: PRECIO EN PIE (CAMELIDOPRECIOENPIE)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 700-800	

CAMELIDO: PRECIO EN CARNE (CAMELIDOPRECIOENCARNE)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 5

Decimales: 2

Rango: 16-18.5

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Informante (Informante)

Archivo: vw_mataderos_camelidos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 24

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Materiales relacionados

Cuestionarios

CUESTIONARIOS

Título	CUESTIONARIOS
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2014-05-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	BOLETAS.doc

CUESTIONARIOS

Título	CUESTIONARIOS
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2014-05-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	BOLETAS.doc

Documentación técnica

Muestreo y Metodología

Título	Muestreo y Metodología
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2014-05-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	Documento IPP.docx

Muestreo y Metodología

Título	Muestreo y Metodología
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2014-05-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	Documento IPP.docx

Otros materiales

Presentacion

Título	Presentacion
--------	--------------

Autor(es) Instituto Nacional de Estadística
Fecha 2014-05-01
País Bolivia
Idioma Spanish
Nombre del archivo documentos IPP.zip
