

Bolivia - INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (BASE 2016)

**Instituto Nacional de Estadística, Dirección de Estadísticas e Indicadores
Económicos y Sociales, Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos**

Documentos generados en: January 9, 2026

Visite el catalogo ANDA en la pagina : <https://anda.ine.gob.bo/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
BOL-INE-IPP-B16

Información general

RESUMEN

El Índice de Precios Productor (IPP) es una operación estadística continua y de periodicidad mensual, que mide la variación promedio de los precios de los bienes producidos por las unidades residentes del país, en su primera etapa de comercialización, sin incluir impuestos al consumidor ni márgenes de transporte o comercialización.

El IPP forma parte del Sistema de Índices de Precios (SIP) del INE y constituye un indicador macroeconómico clave que refleja la evolución de los precios al productor en los sectores agropecuario, minero, manufacturero, electricidad, gas y agua.

OBJETIVO GENERAL

Medir la evolución mensual del precio promedio de los principales productos ofrecidos por los productores en el mercado interno, en la primera etapa de comercialización y ser un indicador de alerta temprana de la inflación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Suministrar información que permita el análisis de coyuntura orientada al análisis macroeconómico, microeconómico y a la toma de decisiones para el diseño, monitoreo y evaluación en materia de política económica, monetaria y fiscal del país.
- Servir como deflactor de precios y apoyar la determinación de los márgenes de comercialización para las Cuentas Nacionales.
- Servir como indicador complementario del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y al Índice de Precios al por Mayor (IPM) para el análisis integral de los precios.

METODOLOGÍA

La metodología del IPP base 2016 se fundamenta en el método de ponderaciones fijas tipo Laspeyres, que mide las variaciones de los precios al productor manteniendo constante la estructura productiva del año base (2016 = 100). El índice se calcula mensualmente, a partir de los precios recolectados de fuentes empresariales, registros administrativos y encuestas económicas sectoriales. El cálculo se realiza comparando los precios observados en el mes de referencia con los del año base, obteniendo índices por producto, grupo y nivel agregado nacional. Posteriormente, se generan indicadores derivados como las variaciones mensuales, acumuladas e interanuales, además de las incidencias sectoriales, que permiten analizar la evolución de los precios de la producción nacional y su impacto en la economía.

Este índice cuenta con una canasta compuesta por 223 productos representativos, derivados del Valor Bruto de Producción 2010 de las Cuentas Nacionales. Las ponderaciones reflejan la importancia relativa de cada producto dentro de la producción nacional, e incluye a los sectores agropecuario, minero, industrial, eléctrico, gasífero y de agua, que en conjunto representan alrededor del 90% de la producción del país.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Está constituido por los Establecimientos Económicos y los Productores residentes en el país, que producen bienes agropecuarios, pesqueros, industria manufacturera y extracción de petróleo crudo y gas natural, generación de electricidad, gas y agua para el mercado interno y la exportación.

Ámbito

NOTAS

A Productos de la Agricultura, la Pecuaria, la Silvicultura,

Caza y la Pesca

B Productos Minerales e Hidrocarburíferos C Productos Industrialmente Manufacturados D Servicios de Electricidad, Gas, Agua y Recolección de

Desechos Sólidos

E: Otros Servicios

Productos de la industria manufacturera

Los temas tratados son las Actividades agropecuarias, insumos de productos agropecuarios, productos manufactureros, derribe de ganado y mataderos.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Precios	Estadísticas Económicas	

KEYWORDS

Actividad Económica, Actividad Agropecuaria, Empresa, Establecimiento económico, Industria, Unidad de producción agropecuaria (UPA), Comunidad, Producto, Precio, Precio Productor, Productor(a) de la actividad agropecuaria, Cosecha, Insumos agropecuarios

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

El relevamiento de información de la Industria Manufacturera, cubre las ciudades capital del país: Chuquisaca, La Paz, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz, Potosí, Tarija, Beni y Pando. Asimismo, considerando el levantamiento de información de los Productores en las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA), la investigación cubre los municipios y comunidades de los nueve departamentos del país: Chuquisaca, La Paz, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz, Potosí, Tarija, Beni y Pando. Esto implica que se investigan precios en el contexto geográfico donde se encuentran localizados los productores.

GEOGRAPHIC UNIT

El a nivel departamental

UNIVERSO

El universo estadístico según actividad está constituido por:

- Actividad agropecuaria y pesca: Productores identificados en las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) a nivel de comunidades de los nueve departamentos del país.
- Actividad de Industria Manufacturera: Empresas cuya actividad principal sea la Industria manufacturera, generalmente ubicadas en ciudades capitales de departamento de los nueve departamentos del país.
- Servicios de distribución de energía eléctrica y agua potable: Agencias estatales de regulación de los servicios.
- Servicios de educación, comunicación, transporte terrestre y hotelería: empresas oferentes de estos servicios.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Instituto Nacional de Estadística
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Bolivia	BOL	Financiamiento con recursos del Tesoro General de la Nación.

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo	Propietario
Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	DEIES	Instituto Nacional de Estadística	Validación Técnica
Unidad de Estadísticas e Indicadores Económicos	UEIE	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación
Dirección de Informática, cartografía a Infraestructura Espacial	DICIE	Instituto Nacional de Estadística	Publicación de Archivos en el Catalogo ANDA

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2025-12-31

ID DEL DOCUMENTO IDD

BOL-INE-IPP-B16-V3

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

El Marco Muestral se construye a partir de la información geográfica y características referentes a la cosecha de la comunidad considerando las siguientes variables:

- Código de Departamento.
- Departamento.
- Código de Provincia.
- Provincia.
- Municipio.
- Folio comunal.
- Nombre de la Comunidad
- Mes de Cosecha.
- Cantidad Cosechada.

Siguiendo con los objetivos del diseño se seleccionan los registros por la siguiente característica:

- La cantidad cosechada es mayor o igual a diez unidades (10 quintales) de todos los productos.

Por último, se obtienen los conglomerados agregando la "cantidad cosechada". El "Nuevo Marco Muestral Agregado" está definido por los siguientes campos:

- Código de Departamento.
- Departamento.
- Código de Provincia.
- Provincia.
- Municipio.
- Folio comunal.
- Nombre de la Comunidad.
- Mes de Cosecha.
- Suma de cantidad cosechada por comunidad.

DISEÑO MUESTRAL

Se ha realizado un diseño muestral para identificar las comunidades e informantes para la actividad agropecuaria y pesca tomando como fuente de información los datos recogidos por el Primer Censo Agropecuario del Estado Plurinacional, realizado en la gestión 2013.

Objetivo muestral

Identificar las comunidades que tienen mayor actividad productiva y frecuente durante un año y que destinan su producción a la venta.

Población objetivo

La población objetivo está constituida por todas las comunidades dentro de los límites geográficos del país y que realizan actividad productiva destinada a la venta.

TAMAÑO DE LA MUESTRA

Para el Diseño Muestral se han identificado estratos y conglomerados donde la última unidad de selección es la comunidad.

El tamaño de la muestra para cada departamento fue calculada en base a la variable "cantidad cosechada por comunidad". La expresión matemática del cálculo del tamaño de la muestra para cada departamento.

El tamaño de muestra está relacionado con el coeficiente de variación ajustado por departamento que permite obtener tamaño de muestras que se ajustan a la variable de análisis ("cantidad cosechada por comunidad") por departamento dando una representación adecuada.

Para más información sobre este tema, se encuentra más detallado en el documento metodológico del Índice de Precios al Productor, que se encuentra disponible dentro de los materiales externos.

Formularios

Información general

Se utilizaron los siguientes formularios:

Formulario de la Actividad Agropecuaria: Diseñado para recopilar precios de productos agropecuarios en la época de cosecha, consta de preguntas que están ordenadas de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor.

Formulario de Insumos Agropecuarios: Diseñado para recopilar precios de insumos agropecuarios en la época de siembra, consta de preguntas que están ordenadas de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor.

Formulario de Industria Manufacturera (Web): Diseñado para recopilar precios productor de la industria manufacturera, consta de dos partes, el llenado del formulario se lo realiza accediendo a al sistema informático SICE - IPP. ingresando al sitio web de internet <http://sice.ine.gob.bo/ipp/>

Formulario de Derrive de Ganado y Mataderos: Diseñado para recopilar precios de derribe de ganado bovino, porcino y camélidos, los mismos están ordenados de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor o intermediario(internadores) que están presentes en el matadero antes de faenar el ganado.

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

Formularios

Se utilizaron los siguientes formularios:

Formulario de la Actividad Agropecuaria: Diseñado para recopilar precios de productos agropecuarios en la época de cosecha, consta de preguntas que están ordenadas de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor.

Formulario de Insumos Agropecuarios: Diseñado para recopilar precios de insumos agropecuarios en la época de siembra, consta de preguntas que están ordenadas de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor.

Formulario de Industria Manufacturera (Web): Diseñado para recopilar precios productor de la industria manufacturera, consta de dos partes, el llenado del formulario se lo realiza accediendo a al sistema informático SICE - IPP. ingresando al sitio web de internet <http://sice.ine.gob.bo/ipp/>

Formulario de Derrive de Ganado y Mataderos: Diseñado para recopilar precios de derribe de ganado bovino, porcino y camélidos, los mismos están ordenados de acuerdo a la captura de información, tomando como fuente principal la entrevista con el productor o intermediario(internadores) que están presentes en el matadero antes de faenar el ganado.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Istituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo

Supervisión

SISTEMAS DE VALIDACIÓN

Al igual que la codificación, las validaciones por tipo de dato y dominios de dato (rangos y límites) se realizan directamente en la aplicación. De tal forma que se reduce al mínimo los errores por digitación.

La aplicación de captura de datos es una aplicación desarrollada orientada a listas, esto significa que todas las opciones se eligen dentro de un determinado número de opciones mostradas en pantalla. Se tienen cinco tipos diferentes de formularios de registro:

- Actividad Agropecuaria
- Insumos
- Ganado
- Visitas a Industrias
- Foro Precios

Todos éstos formularios de registro y recolección de datos fueron diseñados de tal forma que se adapten a las pantallas de los dispositivos móviles de los cotizadores (pantallas de un máximo de 5 pulgadas), por lo que la interfaz de la aplicación despliega sólo UNA pregunta por pantalla, de tal manera que se pueda avanzar o retroceder según se necesite.

MÉTODOS Y MECANISMOS DE CONTROL DE LA CALIDAD

Respecto a las medidas de control de calidad de la información recolectada por los cotizadores, el Sistema Web SICE-IPP dispone de los varios módulos.

CRITERIOS DE VALIDACIÓN

El sistema Web da la posibilidad de validar la información recolectada por los cotizadores (boleta agropecuaria, de insumos y derribe de ganado) y la información ingresada por los informantes (industria manufacturera), a partir del análisis de variación en la serie de precios.

Esto significa que, si la variación de un periodo respecto al anterior es superior a 1.1 o inferior a 0.7, el sistema resaltará el registro para que los especialistas puedan realizar el respectivo análisis. Si el registro es justificado, es decir que se verifica con el informante o con el mercado, la subida o bajada abrupta de los precios, entonces se debe justificar en el Foro del Sistema, los motivos indagados.

En cambio, si se ha podido verificar que el problema es debido a un error de ingreso de datos, se le da la posibilidad al especialista de corregir el precio (boleta agropecuaria, de insumos y derribe de ganado) o de instar al informante a corregir el error (industria manufacturera).

Criterios de Procedimientos de Imputación

En el manejo de índices de precio del IPP sucede que el precio de un producto no se puede recoger en un periodo determinado, ya sea porque el producto no se encuentra de forma temporal o porque ha desaparecido de forma permanente y el otro caso cuando el producto es estacional. Las dos situaciones en la que faltan los precios requieren diferentes tratamientos.

Tratamiento de precios faltantes de productos de temporada

La indisponibilidad temporal ocurre para los productos de temporada (sobre todo de frutas, hortalizas y ropa) a causa de escasez de suministro o posiblemente debido a alguna dificultad. La imputación en el caso de productos de temporada se puede considerar las siguientes acciones: 1) Imputar el último precio observado, 2) Imputar los datos que falta por los precios promedio por los precios que están disponible.

La imputación de la segunda opción considera que si existe precios faltantes la imputación se realiza mediante los métodos propuestos por el manual del Índice de Precios Productor donde se considera que la imputación de un precio faltante puede ser imputada mediante la ponderación de las variaciones de los demás precios que pertenecen al mismo grupo.

Procesamiento de datos

Edición de datos

PROCESAMIENTO DE DATOS - Sistemas de Codificación

Debido a la forma en el que se usan los Dispositivos móviles para la recolección de información, la codificación de los productos y variedades se realiza de manera automática. Estas clasificaciones utilizadas para la identificación de la canasta de productos del IPP son:

CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS CCP REVISIÓN 2.1

La Clasificación Central de Productos CCP Revisión 2.1 es un clasificador de bienes y servicios elaborado a partir de normas internacionales la misma que fue diseñada para clasificar y agrupar productos que tienen características comunes. Este clasificador presenta una estructura para todos los productos que pueden ser objetos de transacción.

Según la clasificación Central de Productos (CCP) Revisión 2.1 considerando la estructura de División a dos dígitos la conformación de productos del IPP está constituido por treinta y un productos. También se considera la estructura de Subclase a cinco dígitos y la conformación de productos del IPP está constituida por doscientos ochenta y ocho productos.

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS REVISIÓN 4

El Clasificador Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas Revisión 4 (CIIU Rev. 4) es un clasificador de actividad cuyo alcance abarca a todas las actividades económicas, las cuales se refieren tradicionalmente a las actividades productivas, es decir, aquellas que producen bienes y servicios. La estructura de Clasificación de la CIIU Rev. 4 está definida de la siguiente manera: Sección, división, grupo y clase.

CLASIFICACIÓN DE CUENTAS NACIONALES

Según la Clasificación de Cuentas Nacionales considerado la estructura a dos dígitos la conformación de productos del IPP está constituido por veinte y tres productos. También se considera la estructura a cuatro dígitos y la conformación de productos del IPP está constituida por ochenta productos.

Otros procesamientos

Se realizó la capacitación a todas las personas que recolectan la información, donde un instrumento importante para la recolección de datos son los dispositivos móviles.

Se conformó equipos o brigadas para la recolección de la información, en el caso para los lugares alejados se dispone de vehículos de la institución para que traslade al personal de campo.

MÉTODOS Y PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

Dada la importancia de este Indicador es que se determina el uso de dispositivos móviles a nivel nacional. El dispositivo móvil contiene las preguntas y variables de los formularios correspondientes a la cotización de los productos. Su uso permite la captura de datos de manera rápida y segura, y al mismo tiempo se identifica al cotizador en el lugar exacto de cotización a través de GPS.

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 en época de siembra o en época de 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 recoger información de los insumos que utilizan los productores para el preparado de suelos y siembra de productos; en el caso de encontrarse en época de cosecha realizará la cotización de precios de productos obtenidos en la actual cosecha. En la recolección de datos (precios) se hará uso de dispositivos móviles inteligentes con GPS incluido, para el cual se diseñó un sistema informático de captura de datos que contiene las preguntas de los formularios correspondientes a la cotización de los productos e insumos.

Sistema Informático para la captura de información del IPP

Dadas las características del operativo de campo del Índice de Precios Productor, se empleará tecnología informática con las siguientes características:

- PostgreSQL: Es un gestor de Base de Datos, que nos brinda la posibilidad de almacenar información.
- PHP: Es un lenguaje de Programación libre, que permite desarrollar aplicación en entorno Web.

• Android: Es un Sistema Operativo de distribución libre, generalmente utilizado en dispositivos móviles. Se aprovechará el desarrollo de software en dispositivos móviles, permitiendo así una apropiación completa de esta tecnología. En otros sistemas operativos el desarrollo o programación de aplicaciones se limita a aquello que el desarrollador del Sistema Operativo permite, al igual que la modificación del mismo se encuentra limitada bajo sus parámetros. El Sistema Integrado de Censos y Encuestas - SICE es un Sistema altamente escalable que va a permitir al IPP, realizar encuestas y censos empleando tecnología de punta, apuntando sobre todo al Software Libre. El SICE es un Sistema Integrado que permitirá la gestión en diferentes encuestas y censos, dentro de los que se encuentra el Índice de Precios Productor, contará con los siguientes

módulos:

Módulo de Registro del Personal Operativo

Módulo de Asignación y Carga de Trabajo

Módulo de Consolidación de los datos encuestados en la Base de Datos Central del INE

Módulo de Reportes de Cobertura y Rendimiento

Módulo de Difusión de Información. Reportes e información geográfica

CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN

La consolidación de la información obtenida en el dispositivo se realiza en cuanto se concluye el operativo de campo de las diferentes comunidades visitadas.

La consolidación de datos del sector industrial se realiza vía página web esto se realiza mensualmente por los informantes.

· Una vez recogida la información mediante el dispositivo móvil, el cotizador debe realizar la consistencia de la información, verificando características adicionales, unidades de medida y otros aspectos importantes.

· Elaborar e informar al especialista y/o técnico de planta sobre el cronograma de visitas a las empresas, situación y la información obtenida.

· Verificar los datos de los formularios electrónicos de la actividad agropecuaria, insumos, industria manufacturera y derribe de ganado.

· Ante cualquier dificultad, consultar a su especialista y/o técnico de planta y de ser necesario volver a la empresa industrial para solicitar aclaraciones.

· Finalmente, el cotizador debe entregar al especialista y/o técnico de planta un informe detallado de las actividades desarrolladas de acuerdo al cronograma y cargas de trabajo asignadas.

Estimación de datos

No content available

Descripción del archivo

Lista de variables

Materiales relacionados

Otros materiales

Índice de Precios Productor - Metodología

Título	Índice de Precios Productor - Metodología
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	<p>Los cambios en la estructura productiva del país, el deterioro de representatividad y los cambios en los hábitos de los consumidores entre otros factores, motivaron a plantear la presente metodología en el contexto de las Normas Especiales de Disseminación de Datos del Fondo Monetario Internacional (FMI) suscritas por los países latinoamericanos que reconoce la necesidad de que los países investiguen, calcule y publique un índice de precios productor.</p> <p>Donde la unidad de observaciones son los establecimientos económicos y los productores que residen en el país que producen bienes agropecuarios, pesqueros, industria manufacturera y extracción de petróleo crudo y gas natural, distribución de electricidad, gas y agua para el mercado interno seleccionados en la muestra.</p>
Nombre del archivo	Indice de Precios Productor metodologia.pdf

Manual de registro de cronograma-IPP

Título	Manual de registro de cronograma-IPP
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Este documento debe ser utilizado para el llenado del calendario Web den el Sistema SICE-IPP. Sirve para realizar el cronograma de actividades que se realizara para llevar a cabo la recolección de los datos.
Nombre del archivo	IPP_Manual de Registro de Cronograma.pdf

Catálogo de Productos- Índice de Precios Productor

Título	Catálogo de Productos- Índice de Precios Productor
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	EL catálogo de Productos del Indicé de Precios Productor es un Catálogo de los productos que son cotizados en el ámbito Agropecuario y Pesca, en el documento detalla la descripción de producto, variedad y código. También va acompañado de la foto del producto.
Nombre del archivo	IPP_Listado Productos catalogo.pdf

Manual del foro

Título	Manual del foro
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish

Descripción	Es un documento guía para el personal que realiza las cotizaciones, que es un foro, es decir que se establece diálogos en tiempo real, donde el objetivo de este foro es permitir, la confrontación y la discusión , pues en ellos se deben tratar temas específicos de interés para el operativo de campo. Todo ello dentro del Sistema Integrado de Censos y Encuestas.
	1 Definición
	2 ¿Qué se debe subir al foro
	3 ¿Cuándo se debe subir al foro
	4 Plazos para subir al foro
	5 Responsable para subir al foro
Tabla de contenidos	6 Apartados del foro
	7 Formato del Foro
	7.1 Título del foro
	7.2 Redacción
	7.3 Fotos del foro
	8 Procedimiento para la validación de los foros
Nombre del archivo	MANUAL FORO IPP v2_2.pdf

Manual del cotizador IPP

Título	Manual del cotizador IPP
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	El Manual del Cotizador del Índice de Precios Productor (IPP) establece los lineamientos operativos y metodológicos para la recolección mensual de precios al productor en las actividades agropecuaria, pesca, industria manufacturera y servicios básicos, con cobertura nacional. Describe la organización del operativo de campo, las funciones y responsabilidades del personal, los instrumentos electrónicos de captura, los procedimientos de validación y control de calidad, y el marco legal y de confidencialidad que rige la información.

	PRESENTACIÓN
	ASPECTOS GENERALES
	INTRODUCCIÓN
	ANTECEDENTES
	OBJETIVOS
	OBJETIVO GENERAL
	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
	BASE LEGAL
	DE LA OBLIGACIÓN DE LOS INFORMANTES
	DEL SECRETO ESTADÍSTICO
	DEL COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN
	DEL INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN POR LOS INFORMANTES
	PERSONAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
	COTIZADOR/TÉCNICO OPERATIVO DE CAMPO
	Normas del Cotizador
	Obligaciones del Cotizador
	ESPECIALISTA/TÉCNICO DEL ÍNDICE DE PRECIOS PRODUCTOR
	Importancia del Especialista
	Obligaciones del Especialista
	Normas de Conducta
	Actividades y Funciones del Especialista
	Importancia del Técnico o Especialista
	Actividades y Funciones
	ÁMBITO GEOGRÁFICO
Tabla de contenidos	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
	FUENTES DE INFORMACIÓN
	PERIODO DE REFERENCIA
	DEFINICIONES CONCEPTUALES BÁSICAS
	ACTIVIDAD ECONÓMICA
	ACTIVIDAD AGROPECUARIA (AGRÍCOLA Y PECUARIA)
	Actividad Agrícola
	Actividad Pecuaria
	ESTABLECIMIENTO ECONÓMICO
	EMPRESA
	INDUSTRIA MANUFACTURERA
	PRECIO
	PRECIO PRODUCTOR
	PRODUCTOR(A)
	PRODUCTOR(A) INDIVIDUAL (PERSONA NATURAL)
	SOCIEDAD DE HECHO
	UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA)
	Parcela
	Cultivos o pastos
	CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA)
	SIEMBRA
	CULTIVO
	CULTIVOS ANUALES
	CULTIVOS PERMANENTES O PERENNES
	TIPOS DE CULTIVO

Nombre del archivo IPP-Manual del Cotizador 2024.pdf

Manual del monitor/supervisor

Título	Manual del monitor/supervisor
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	El Manual del Monitor/Supervisor del Índice de Precios Productor (IPP) establece los procedimientos, criterios y responsabilidades para el monitoreo, supervisión y validación de la información recolectada en campo y vía sistema web. Define el rol del monitor como segundo filtro de control de calidad, detalla las actividades antes, durante y después del operativo, y fija criterios de consistencia para las boletas agropecuarias, de insumos, ganado e industria. Asimismo, describe el flujo de revisión diaria de precios, el análisis de variaciones y la coordinación con cotizadores e informantes, garantizando la calidad, coherencia y confiabilidad de los datos utilizados en el cálculo del IPP.

	OBJETIVO
	ALCANCE
	RESPONSABILIDADES
	Monitor(a)/Supervisor(a) Departamental
	Roles del equipo de Monitoreo/Supervisor
	DOCUMENTOS RELACIONADOS
	DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DEL MONITOR/SUPERVISOR
	Antes del operativo
	Durante el operativo
Tabla de contenidos	Después del operativo
	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL MONITOREO/SUPERVISION
	Periodicidad del monitoreo para la validación de la información
	Flujo para el monitoreo de calidad de la información
	Procesamiento de datos
	CRITERIOS DE CONSISTENCIAS PARA CONTROLAR INFORMACION RECOPIADA DEL IPP
	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LA REVISION DE PRECIOS
	Generación del reporte IPP agropecuario
	Generación del reporte de variación agropecuaria
	Análisis de la información
	Análisis del precio productor
Nombre del archivo	IPP-Manual del Monitor Supervisor 2024.pdf

Manual del Sistema IPP

Título	Manual del Sistema IPP
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	El Manual del Sistema IPP describe el funcionamiento operativo y técnico del sistema web utilizado para la recolección, monitoreo, validación y corrección de la información del Índice de Precios Productor (IPP). Detalla los módulos de acceso, el seguimiento del operativo de campo, la gestión de la ETIM y opinión empresarial, los controles de consistencia y variaciones, la generación de reportes y el monitoreo georreferenciado, asegurando la calidad, trazabilidad y oportunidad de los datos que sustentan el cálculo y difusión del IPP.
Nombre del archivo	IPP-Manual del Sistema 2024.pdf