# Temas de Presentaciones, talleres y charlas INE Biobío

# 1 El quehacer del INE. Presentación general del Instituto Nacional de Estadísticas.

Relator(a): Por definir.

# **Temas Principales:**

- ¿Qué es el INE?
- Antecedentes Históricos
- Importancia de la información estadística oficial
- El INE en la actualidad
- Principales productos

# 2 Encuestas aplicadas por el INE

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Temas Principales:**

- Fuentes de información del INE
- Encuestas, clasificación
- Antecedentes metodológicos
- Principales encuestas del INE

# 3 Encuesta Nacional De Empleo (ENE)-Aspectos Metodológicos y Cifras para la Región del Biobío

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Temas Principales:**

- Aspectos metodológicos de la encuesta: Objetivos de la Encuesta. Población Objetivo. Marco Muestral
  y Estratificación. Descripción del Diseño Muestral. Cobertura Geográfica. Unidades de muestreo y
  Unidades de información. Determinación del tamaño muestral, distribución y rotación de la muestra.
- Clasificación de la Población en edad de trabajar.
- Principales indicadores.
- Cifras para la Región del Biobío.

# 4 Encuesta Nacional De Empleo (ENE)-Aspectos Operativos

Relator(a): Coordinador(a) Regional Encuesta Nacional de Empleo.

# **Temas Principales:**

- Características de la ENE como producto estadístico
- Registro de personas en el Hogar
- Descripción del Cuestionario
- Clasificadores utilizados
- Proceso de Producción.

# 5 Índice de Producción Manufacturera IPMAN

**Relator(a):** Luz Valenzuela Castillo. Analista Económico INE Biobío. Encargada de Producto IPMAN Región del Biobío.

# **Temas Principales:**

- Definición e historia IPMAN.
- Estructura del Índice y Metodología General (Ponderaciones, Divisiones, grupos, clases, productos)
- Cálculo del índice, variaciones, incidencias.
- Publicación de cifras (Informe, Boletín).
- Evolución de Indicador.

# 6 Boletín de Exportaciones Regionales

Relator(a): Por definir.

# **Temas Principales:**

- Definiciones
- Aspectos Metodológicos
- Publicación de cifras Regionales (informe, boletín)

# 7 Encuesta Mensual de alojamiento Turístico

Relator(a): Por definir

# **Temas Principales:**

- Aspectos Metodológicos
- Levantamiento
- Resultados

# 8 Índice de Precios al Consumidor. Aspectos Metodológicos y Operativos

Relator(a): Igor Contreras Moraga. Coordinador IPC, Región del Biobío.

# **Temas Principales:**

- Definiciones y Conceptos básicos
- Cobertura Geográfica
- Clasificadores Utilizados
- Obtención de ponderaciones
- Cálculo del Índice
- Publicación de los resultados

# 9 Estadísticas sobre Informalidad Laboral y Subutilización de la Fuerza de Trabajo

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Temas Principales:**

- Encuesta Nacional de Empleo. Aspectos metodológicos: Objetivos de la Encuesta. Población Objetivo.
   Marco Muestral y Estratificación. Cobertura Geográfica. Unidades de muestreo y Unidades de información.
- Clasificación de la Población en Edad de Trabajar.
- Informalidad Laboral y sus dimensiones.
- Principales indicadores de Informalidad Laboral.
- Subutilización de La Fuerza de Trabajo. Definiciones internacionales.
- Indicadores de Subutilización de la Fuerza de Trabajo.
- Cifras para la Región del Biobío.

#### **Observaciones:**

- Se recomienda asistir previamente a la presentación de Encuesta Nacional de Empleo.
- Es posible hacer dos charlas separadas para Informalidad Laboral y Subutilización de la Fuerza de Trabajo.

# 10 Resultados del Censo 2017 a nivel de manzana entidad. Extracción de resultados.

Relator(a): Francisco Torres Rebolledo, Jefe de Unidad Infraestructura Regional.

# **Objetivos:**

- Presentar la plataforma "Microdatos Censo 2017" donde están publicados los resultados del Censo.
- Conocer la lógica de la división político-administrativa para la organización censal.
- Realizar ejercicios prácticos de extracción de resultados e informes.
- Dar a conocer otros servicios de mapas disponibles en el Portal Institucional (Permisos de edificación y Certificados de Recepción Final de Viviendas, SIEDU, etc.).

# 11 Una mirada a las estadísticas demográficas difundidas por el INE

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Objetivos:**

- Presentar las estadísticas demográficas publicadas por el INE, las cuales, en algunos casos, se desarrollan en conjunto con otras organizaciones.
- Presentar las consideraciones metodológicas más importantes.
- Cifras regionales.

# **Temas Principales:**

- i. La demografía y sus temas de estudio
- ii. Transición demográfica en Chile
- iii. Fuentes de Información demográfica
- iv. Estadísticas demográficas publicadas por el INE.
  - Censos de población
  - Estimaciones y proyecciones de población
  - Migración interna
  - Migración Internacional
  - Estadísticas vitales:
    - Natalidad
    - Mortalidad
    - > Fecundidad.

# 12 Análisis de Bases de Datos de Encuestas utilizando software R

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Temas Principales:**

- Mostrar formas de utilizar R para analizar bases de datos de diferentes Encuestas (de INE u otras instituciones).
- Presentar antecedentes básicos de la encuesta: Preguntas principales, variables disponibles en la base de datos, los indicadores más importantes que se pueden obtener, entre otros.
- Demostración práctica de cómo obtener los indicadores principales a partir de una encuesta.

# 13 Uso del Factor de Expansión en encuestas

Relator(a): Juan Garcés Seguel. Jefe Unidad Técnica INE Biobío.

# **Temas Principales:**

- Definición de Factor de expansión
- Revisión de metodologías principales
- Calibración de factores de expansión en el caso de la Encuesta Nacional de Empleo
- Aplicación en la obtención de estimaciones