

**PROVINCIA DE SAN LUIS**

**SECTORIALISTA : LIC. MARIA DEL VALLE SONA**

**INFORME FINAL**

**CONTRATO DE OBRA. EXP.1067/36**

## **INTRODUCCION**

El Producto Geográfico Bruto, como indicador del nivel y la estructura de producción de la economía provincial es una herramienta de vital importancia para la política económica. Por tal motivo, y en concordancia con lo actuado a nivel nacional, se ha procedido a efectuar el cambio de base de la serie, tomando 1993 como nuevo año base.

Dado que sobre la estimación del año base van a girar las evoluciones económicas de los años futuros, el análisis de las estructuras económicas y la comparación con la economía nacional y regional es de fundamental importancia lograr la mejor estimación del nivel de las operaciones y agregados macroeconómicos de las Cuentas Provinciales.

Esto supone un cambio metodológico significativo, ya que se produce una importante desagregación de las actividades y se amplía el número de sectores institucionales a relevar.

Por otro lado, la implementación del cambio de base proporciona una buena oportunidad para detectar insuficiencias y fuentes alternativas de información, evaluar la cobertura de las estadísticas básicas y la necesidad de información indirecta para determinadas actividades, adecuando el cálculo a las nuevas situaciones imperantes en la economía, las cuales sufren una vertiginosa transformación.

En el trabajo realizado para el programa **Elaboración de un Sistema Regional de Cuentas Sociales**, se procedió en una primera etapa a la revisión de la metodología disponible, análisis de fuentes y métodos alternativos y a la toma de contacto con la información de base necesaria para la elaboración de los cálculos correspondientes.

Esto implicó tareas adicionales de compatibilización de los datos a fin de adaptarlos a la nueva clasificación de actividades económicas vigente (C.I.I.U. Rev. 3).

En aquellos sectores en los cuales las estimaciones se basan en las registraciones de actividades de los agentes económicos, se debieron realizar distintas tareas tales como la homogeneización de la información obtenida; captación de datos no registrados

o no desagregados en dichas registraciones ( respuestas incompletas) y medición de actividades económicas desarrolladas en el ámbito de la economía informal

A continuación se procede a explicar las metodologías y fuentes de información utilizadas para la medición de la actividad económica provincial durante 1997, la revisión de los indicadores correspondientes a 1996 y los avances de las tareas realizadas para 1998 en los siguientes sectores:

**CATEGORIA D: INDUSTRIA MANUFACTURERA**

**CATEGORIA F: CONSTRUCCION**

**CATEGORIA L: ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACION OBLIGATORIA**

**CATEGORIA M: ENSEÑANZA**

**CATEGORIA N: SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**

**CATEGORIA O: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES.**

**CATEGORIA P: HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO.**

En todos los casos se realizó la revisión de las series desde el año 1993 a 1996 y se calcularon los valores para 1997 tanto de valor de producción, consumo intermedio y valor agregado a precios corrientes y a precios constantes, tanto en base 1993 como 1986.

Para finalizar se presentan cuadros con participaciones relativas , índices de volumen físico e índices de precios implícitos. Los archivos son enviados en un soporte magnético, en forma conjunta para todos los sectores del P.G.B.

## **CATEGORIA D: INDUSTRIA MANUFACTURERA**

La información de base para el cálculo del Producto Geográfico Bruto del sector industrial la constituyen los datos que anualmente se recogen de los locales que desarrollan la actividad a través de la Encuesta Industrial Anual.

La misma ofrece la ventaja de mantener la continuidad de las unidades encuestadas y por lo tanto de facilitar el análisis de la trayectoria del sector, asegurando los criterios de clasificación, homogeneidad y valuación de los conceptos en forma coherente y comparable con las series anteriores. Por otro lado, presenta inconvenientes tales como el subregistro; respuestas incompletas y movilidad de unidades a encuestar.

Por todo ello, se debe realizar anualmente un concienzudo trabajo para determinar en primer lugar las variaciones producidas tanto en el universo industrial como en la muestra seleccionada. Esto incluye detectar altas y bajas de locales; cambios de domicilio; cambios de actividad; fusiones o absorciones con otros locales pertenecientes o no al territorio provincial; etc.

Para realizar esta tarea se apeló a distintas fuentes: listados de locales industriales empadronados como contribuyentes de impuestos provinciales; información proveniente del Boletín Oficial y relevamientos realizados por otras áreas de la administración pública de la provincia.

En cuanto a la metodología a aplicar, se continuó trabajando sobre el tratamiento conveniente a otorgar a temas tales como: redefinición de las ramas de actividad y locales fusionados o absorbidos por otro, con su consecuente efecto en las participaciones sectoriales dentro de la categoría. También se analizaron las variaciones en la estructura de insumo en todos los años de la serie a fin de discernir entre errores de declaración y variaciones reales producidas por variaciones de precios relativos o cambios tecnológicos.

A partir de la disponibilidad de los datos se llevaron a cabo las tareas de estimación de los locales no respondientes; imputación de valores en los casos de locales con actividad principal y secundaria o locales fusionados con distintas actividades; cálculo del Impuesto al Valor Agregado en las distintas actividades, expansión de los datos; etc.

El contar con una serie de cinco años nos ha permitido realizar comparaciones entre los datos obtenidos en cada período para un mismo local, como así también

consistir la información con la de otros operativos y con valores testigo para cada actividad.

Debido al desfasaje en los tiempos para el cálculo del producto y la disponibilidad de la información, se hace necesaria la estimación de los valores correspondientes a algunos locales, los cuales son corregidos una vez que se obtienen los valores definitivos.

Por otro lado , se procedió a la incorporación de los datos relativos a la actividad de las Unidades Auxiliares , las cuales fueron relevadas por el Censo Económico 1994 , y por lo tanto , incluidas en el cálculo correspondiente al año 1993.

Se continuó además con el armado de la base de datos mensuales correspondiente a un grupo representativo de industrias, la cual se utilizó como fuente complementaria para la estimación del valor agregado industrial del año 1997 y se inició el análisis del padrón con vistas a la estimación de 1998.

## **CATEGORIA F: CONSTRUCCION**

Siguiendo los lineamientos de la C.I.I.U. Rev. 3 , el cálculo de esta categoría se desagregó en dos sectores: el de las **construcciones públicas** , que son las efectuadas por la autoridad pública en cualquiera de sus manifestaciones: gobierno nacional, provinciales y municipales , sus organismos descentralizados y empresas, ya sea que se realicen con personal propio o por medio de subcontratos con empresas de capital privado y el de las **construcciones privadas** , que son las llevadas a cabo por las empresas privadas que operan en el país , en lo referente a edificios residenciales y para otros usos. La clasificación mencionada se basa en el destino o uso de la construcción , por lo tanto , la construcción de viviendas para uso privado financiadas por el Estado, se incluyen dentro del sector privado.

Por otra parte, no se computan dentro de esta categoría , los trabajos de construcción y reparación realizados accesoriamente por personal de una empresa para uso propio , si tal empresa figura en otra categoría de la C.I.I.U.

Al realizarse las actividades de estimación del sector construcción para el año 1997 se vió la necesidad de hacer una revisión metodológica que permitiera mejorar la estimación de la construcción no permitada, ya que el stock de viviendas de la provincia está fuertemente ligado al volumen de la construcción privada financiada por el Estado.

Esto implicó el recálculo de toda la serie desde 1993 a 1997. La información de base para el cálculo de la construcción privada la sigue constituyendo la serie de permisos de edificación otorgados por las municipalidades de Villa Mercedes y San Luis.

La misma se clasifica, según el destino de la construcción en viviendas unifamiliares, viviendas multifamiliares y locales industriales, comerciales y de otros usos. A partir de esta información se realiza la estimación de la construcción no permitida de las mencionadas localidades, la construcción del resto de la provincia y lo realizado en concepto de mejoras, reparaciones, ampliaciones y stock de viviendas.

Respecto de la construcción pública se ha computado en forma independiente para los gobiernos nacional, provincial y municipales.

En el caso de la construcción pública nacional, el dato es suministrado por el Consejo Federal de Inversiones. En lo que respecta a la construcción pública provincial y a la construcción privada financiada por el Estado, se cuenta con la información de la Cuenta de Inversión de la Provincia de San Luis.

Para la estimación de este sector se utilizó también la Encuesta a Municipios, de donde surgen datos sobre stock de viviendas de todos los municipios de la provincia e información proporcionada por la Dirección Provincial de Desarrollo Habitacional.

El coeficiente de consumo intermedio utilizado para la obtención del valor agregado sectorial y el índice de precios para expresar los datos en valores constantes son los específicos correspondientes a la actividad. En los cálculos del sector se procedió además a actualizar los valores del costo de la construcción, según la categoría de la misma y en función de las distintas tipologías de viviendas.

Para la estimación del año 1998 se cuenta actualmente con los datos de los permisos de edificación, para construcción privada, y los surgidos de la Cuenta de Inversión para construcción pública. Los mismos se están procesando y se ha solicitado información adicional.

#### **CATEGORIA L: ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACION OBLIGATORIA.**

Tanto en lo que respecta a esta categoría, como en lo inherente a las categorías M; N; O y P, se ha procedido a la revisión de las series de Valor de Producción y de

Consumo Intermedio para los períodos 1993 - 1996 y a la estimación correspondiente a 1997.

La metodología utilizada para su cálculo nos permite obtener un valor indicativo para tales series y conformar así, una serie global de Valor de Producción que comprende todas las categorías productivas, permitiendo su comparabilidad.

Con respecto a la Categoría L, dado que la misma está integrada por sectores que dependen de la jurisdicción nacional, provincial y municipal, la información de base se obtiene de distintas fuentes.

Para la información de carácter provincial se cuenta con la Cuenta de Inversión de la provincia. Debido a que se ha implementado la técnica de formulación de Presupuesto por Programa, el estado de ejecución presupuestaria se presenta de acuerdo a dicha formulación. Esto implicó una tarea adicional para compatibilizar el mismo con la desagregación por categorías que surge de la C.I.I.U. Rev. 3. La citada información se complementa con registros específicos de las reparticiones correspondientes, tales como personal ocupado y liquidaciones de pago.

Los datos nacionales se reciben del Consejo Federal de Inversiones y los municipales se extraen de los estados de ejecución presupuestaria y de la encuesta a municipalidades que realiza la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis.

Las estimaciones del año 1998 están en la etapa de consistencia de los datos entre la cuenta de inversión y las categorías correspondientes (L; M; N; O) y la recepción de la información solicitada a los distintos organismos públicos y privados.

### ***CATEGORIA M: ENSEÑANZA***

Esta categoría comprende las actividades relacionadas con la enseñanza desarrolladas tanto en el ámbito público como privado en los distintos niveles de educación: primaria, secundaria, terciaria y enseñanza de adultos.

Para el cálculo del sector público provincial se parte de la información de la Cuenta de Inversión y para el sector nacional se reciben los datos del Consejo Federal de Inversiones.

La estimación del año 1997 del sector de educación privada se realizó tomando como base la información solicitada a la repartición correspondiente, la cual se refiere a

número de alumnos matriculados por nivel de enseñanza; cantidad de docentes en ejercicio y subsidios otorgados al sector.

#### ***CATEGORIA N: SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD***

Para el área de salud y servicios sociales públicos se hacen extensivas las consideraciones efectuadas para las categorías L y M acerca de fuentes y metodología utilizada.

Con respecto a los servicios de salud privada, los mismos se estiman tomando como base los datos referidos a prestaciones médicas, odontológicas y bioquímicas de las obras sociales y a la información que surge del Censo Económico 1994 y de la Encuesta Permanente de Hogares.

#### ***CATEGORIA O: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES.***

La estimación de la presente categoría para el año 1997 y la revisión de los períodos anteriores se efectuó tomando como base la información que se obtuvo del Censo Económico 1994, la cual fue actualizada con los datos relativos a cada sector que surgen de la Encuesta Permanente de Hogares y con aportes específicos para algunas actividades, como por ejemplo, las desarrolladas por la Caja Social de la Provincia de San Luis, las tasas municipal de espectáculos públicos y la concurrencia a los cines.

#### ***CATEGORIA P: HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO.***

La estimación de esta categoría se realizó con información sobre ingreso medio y tasa de empleo obtenida de la Encuesta Permanente de Hogares, tomándose como consumo intermedio de la misma las erogaciones relativas a transporte.

Se ha iniciado la estimación para 1998 y la misma se encuentra en la etapa de consistencia de la información de base.

## COMPENDIO

El presente informe tiene como objetivo explicitar las actividades desarrolladas para el cálculo de las categorías D, F, L, M, N, O y P pertenecientes al Producto Geográfico Bruto de la Provincia de San Luis , dentro del programa Elaboración de un Sistema Regional de Cuentas Sociales.

Las actividades incluyen la estimación de las series de Valor de Producción , Valor Agregado y Consumo Intermedio para los períodos 1993-1997 , a precios corrientes , a precios constantes con base 1993 y a precios constantes con base 1986.

Es de destacar la importancia de contar con la serie base 1993. La misma fue calculada utilizando la metodología recomendada por el Nuevo Sistema de Cuentas Nacionales y ofrece un mayor nivel de desagregación en la información, lo cual permite analizar con mayor profundidad el comportamiento de las distintas categorías de actividad.

Esta serie posibilita además, la comparación de la estructura y evolución de la economía de la Provincia de San Luis con las economías regionales y nacional al contar con indicadores macroeconómicos precisos que permiten una mejor valoración de los cambios estructurales operados desde los primeros años de esta década.

Debido a la importancia de una adecuada estimación del año base, ya que constituye el punto de partida para determinar la evolución de comportamientos futuros, se realizó un exhaustivo análisis de las fuentes informativas disponibles, evaluando su adecuación a los nuevas categorías incorporadas y a los niveles de desagregación requeridos.

En la realización del proceso de estimación, surgió la necesidad de efectuar cambios metodológicos en algunas categorías como así también revisar la serie anterior a fin de adaptar su presentación cuantitativa y la disponibilidad de información a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Rev. 3. Tanto en el análisis como en la elección de la metodología se opta, entre alternativas viables, por aquella que permita obtener los resultados más acordes a la realidad que se quiere explicar. Sin embargo, la misma naturaleza del proceso del cálculo, nos obliga a una revisión constante a fin de lograr la mayor eficiencia en la tarea realizada.



**CONTRATO DE OBRA.**

**EXP.1067/36**

**ELABORACION DE UN SISTEMA  
REGIONAL DE CUENTAS SOCIALES  
INFORME FINAL**

*Lic. MARIA DEL VALLE SONA*

**PROVINCIA DE SAN LUIS  
AGOSTO DE 1999**