

Proyecto "Índice de Progreso Social de la Provincia de Salta"

Marzo 2018



SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y BANCO DE PROYECTOS JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS PROVINCIA DE SALTA

AUTOR: Fundación Avina

Juan Cristóbal Birbuet (Coordinador), Marcelo Mosaner (Consultor Senior), Marcela Mondino (Consultor Senior), Fabiana Parigino (Consultor Senior), Alejandro Gottig (Consultor Senior).





I) Antecedentes	3
II) Cálculo del Índice de Progreso Social	3
I.a. Definición del Modelo de Progreso Social	3
I.b. Búsqueda de indicadores relevantes para el cálculo del índice	6
I.c. Construcción de la base de datos	7
I.d. Construcción de componentes y estimación de ponderadores	9
I.e. Cálculo del Índice	10
I.f. Análisis de Sensibilidad	11
I.g. Resultados principales	12
III) Consolidación de la Red de Progreso Social en la Provincia de Sa	alta16
III.a. La red de progreso social	16
III.b. Presentación del modelo de progreso social, indicadores y resultados preliminar	es 17
III.c. Ajustes al modelo	17
III.d. Reunión validación de Resultados con el Grupo Impulsor (GI)	17
III. e. Reunión validación de Resultados Gabinete Provincial	18
III.g. Taller de presentación de resultados y discusión de agenda con el Conse Económico y Social	•
IV. El diseño e implementación de la estrategia de comunicación	21
IV.a. Comunicación interna	21
IV.b. La estrategia de comunicación externa	22
IV.c Construcción de identidad de la Red de Progreso Social	23
IV.d. Promoción del concepto e Índice de Progreso Social de Salta	24
IV.d Producción de video educativo	25
Anexo I –Descripción de los indicadores utilizados	27
Anexo II - Tabla de puntajes por dimensión	33
Anexo III – Parametrización en función de los objetivos 2030	34
Anexo IV – Visita de Michael Green a Salta	38
El Tribuno: Michael Green: "En noviembre estará el índice que dará una i cómo es la vida en Salta"	•
Nuevo Diario: Replicarán en el Chaco salteño el Programa "Indice de Pro	greso





INFORME FINAL PARA EL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - CFI

I) Antecedentes

Este informe documenta los resultados alcanzados en el Contrato de Obra EXP. No 16372 00 01, firmado entre el Consejo Federal de Inversiones(CFI) y la Fundación Avina Argentina, para la elaboración del Índice de Progreso Social para la Provincia de Salta.

El proyecto tuvo como objetivo general "Construir un índice de progreso social para la provincia de Salta, que pueda ser actualizado anualmente". Por su parte, los objetivos específicos se definieron de la siguiente manera:

- Consolidar e institucionalizar una red de progreso social en la Provincia de Salta, como un espacio de articulación de alianzas multisectoriales en torno a una agenda compartida de progreso social.
- Promover el paradigma de progreso social y posicionar en la agenda pública las prioridades de progreso social identificadas en el índice.

Con base en estos objetivos se definieron los siguientes productos: I) Cálculo del Índice de Progreso Social y II) Consolidación de la Red Progreso Social en la provincia y III) Diseño e implementación de la estrategia de comunicación.

II) Cálculo del Índice de Progreso Social

I.a. Definición del Modelo de Progreso Social

La primera etapa del proyecto consistió en estructurar el modelo de Índice de Progreso Social (IPS) de forma tal que pudiera ser actualizado anualmente a bajo costo. Esto requirió basar su estructura en la información secundaria que es producida de forma anual por fuentes oficiales de la provincia de Salta.

El proceso de selección de información debía permitir calcular indicadores que reflejen de la mejor manera posible la situación de bienestar de la población, y para que eso sea posible, fue necesario iniciar un proceso participativo de discusión y consenso que incluya a los principales actores sociales en la provincia. De esa manera, se procedió a efectuar un mapeo y selección de las organizaciones que trabajan en distintas áreas de desarrollo social de la provincia y se conformó una red de progreso social en la cual participan actualmente cerca de 90 organizaciones, lideradas por el gobierno de la provincia.

Fue con estas organizaciones con quienes se trabajó desde un inicio en la selección de los indicadores que formarían parte del modelo, para lo cual se hizo un análisis de la estructura y metodología aplicada por *Social Progress Imperative* en el modelo general del Índice de Progreso Social y se definieron los aspectos que debían ser adaptados a la realidad de la provincia de Salta para poder utilizar la información disponible, sin perder de vista las exigencias metodológicas para el cálculo del índice.

Los párrafos siguientes resumen el origen del índice y sus principios fundamentales de diseño.





El IPS surgió en el Consejo sobre Filantropía e Inversión Social del Foro Económico Mundial de Davos en 2009, para proporcionar un marco de medición del desempeño social y ambiental que sea sólido y holístico, y que pueda ser utilizado por los líderes de gobierno, el sector privado y la sociedad civil, como un parámetro de éxito para catalizar el progreso. De esa manera, se suma a diversos esfuerzos de economistas y cientistas sociales que, desde la década de los años setenta del siglo pasado, proponen miradas alternativas a la visión tradicional que sostiene que el crecimiento económico per se equivale al avance social (Mosaner y Dowbor, 2014).

El propósito del IPS es promover el progreso social a través de la identificación de áreas prioritarias de acción, el establecimiento de consensos y la articulación de acciones de colaboración entre múltiples actores. La estrategia de acción se basa en la conformación y fortalecimiento de redes nacionales compuestas por actores públicos y privados con capacidad de influir en las decisiones y movilizar estratégicamente los recursos de inversión social.

La primera versión del IPS fue desarrollada en colaboración con los profesores Michael Porter (Harvard) y Scott Stern (MIT) y presentada en el décimo Foro Anual Skoll World, celebrado en la Universidad de Oxford en 2013. Los fundamentos conceptuales se basaron en el trabajo realizado por Joseph Stiglitz, Amartya Sen y Jean-Paul Fitoussi para la Comisión sobre la Medición del Desarrollo Económico y del Progreso Social, encargada por el ex presidente de Francia, Nicolás Sarkozy (SPI,2013).

Actualmente, el índice global se calcula para 128 países en el mundo, además, existen mediciones parciales para otros 60 países. Por otra parte, la aplicación del índice se ha extendido a nivel sub-nacional, permitiendo una mirada más específica al interior de cada país y permitiendo que la toma de decisiones tome en cuenta las distintas necesidades de las regiones. Por lo tanto, el IPS de la provincia de Salta es una de las primeras experiencias de aplicación del IPS a nivel sub-nacional.

Para el diseño del índice se incorpora cuatro principios fundamentales:

- Indicadores exclusivamente sociales y ambientales: El objetivo es medir el progreso social de manera directa, en lugar de utilizar variables económicas que muchas veces reflejan una condición que ayuda a alcanzar el bienestar a través de un mayor acceso a bienes y servicios, pero no bienestar per se (Drèze y Sen,2002). La exclusión de indicadores económicos permite, por primera vez, analizar de forma rigurosa y sistemática la relación entre el desarrollo económico (medido, a través del PBI per cápita o nivel de ingreso de los hogares) y el desarrollo social. Los esfuerzos previos por ir "más allá del PIB" suelen mezclar indicadores sociales y económicos, obstaculizando la separación entre causa y efecto.
- Resultados, no esfuerzos: El objetivo es medir los resultados que son importantes para la vida de las personas, y no los esfuerzos. Por ejemplo, se busca medir los niveles de salud y educación alcanzados por un país, en vez de medir los gastos o inversiones realizados en sanidad y/o educación.





- Holístico y relevante para todos los países: El objetivo es crear un marco de medición holístico del progreso social que englobe los diversos aspectos de la salud de las sociedades. Por razones comprensibles, la mayoría de los esfuerzos previos se han enfocado en los países más pobres. Pero saber qué constituye una sociedad exitosa para cualquier país, incluyendo los países de ingresos más altos, es indispensable para trazar el camino que ayude a las sociedades menos prósperas a llegar hasta ahí. Esa es una de las diferencias principales con otros índices compuestos que están más orientados a medir la pobreza en sus múltiples dimensiones.
- Aplicabilidad: El Índice pretende ser una herramienta práctica que ayude a los líderes y profesionales del gobierno, el sector privado y la sociedad civil a implementar políticas y programas que impulsen un progreso social más acelerado. Para alcanzar esta meta, los resultados se miden de forma desagregada enfocándose en áreas específicas que pueden ser implementadas directamente. El Índice está estructurado en 12 componentes y 52 indicadores distintos. El cálculo que se realiza no sólo provee un puntaje y ranking total, sino que permite comparar áreas específicas de fortalezas y debilidades. La medición permite a los agentes de cambio establecer prioridades estratégicas para actuar sobre los temas más urgentes en sus sociedades.

Siguiendo esos principios, el progreso social se ha definido como la capacidad de una sociedad de satisfacer las necesidades humanas básicas de sus ciudadanos, establecer cimientos que les permitan mejorar y mantener su calidad de vida, y crear las condiciones para que todos los individuos alcancen su pleno potencial.

El trabajo realizado para construir el modelo de progreso social de la provincia de Salta ha permitido constatar no sólo el desafío que implica adaptar categorías universales al contexto local, a través del aprovechamiento de la información disponible, sino también la necesidad de contar, cada vez más, con mayor y mejor información que permita construir indicadores adecuados para orientar la toma de decisiones.

Si bien cuantificar implica en gran medida hacer las cosas comparables, es importante que el proceso de traducir la complejidad social en indicadores, no conduzca a una sobresimplificación de la realidad. Si bien la información numérica es esencial para evaluar muchos aspectos y monitorear su evolución futura, es importante que ésta se conecte con el análisis cualitativo y la interpretación de los datos, para que los resultados que se obtenga no estén alejados de su contexto, historia y significado.

Por esta razón, a través del análisis de los resultados expresados en un informe técnico que abarca el periodo 2007-2015, se procuró que los actores públicos y privados que forman parte de la red, articulen esfuerzos en torno a las prioridades identificadas.

El modelo general que se empleó para el cálculo del Índice de Progreso Social se presenta en la **Figura 1**.



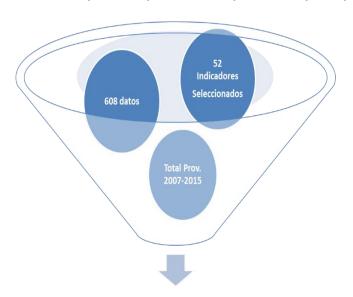




Figura 1. Estructura del Índice de Progreso Social

I.b. Búsqueda de indicadores relevantes para el cálculo del índice

Para completar las dimensiones y los componentes del índice establecidos en la metodología, se revisaron todas las fuentes de información disponibles en la provincia, habiéndose seleccionado 58 indicadores con potencial para integrarse al modelo, y descartado a aquellos que no cumplían los principios fundamentales de diseño,



Base de Datos IPS Salta

principalmente, por ser variables de ingreso, producción, consumo y/o inversión.

mayoría de La indicadores incluidos en la versión final de la base de datos provinieron de la Dirección General de Estadísticas de Provincia de Salta, que recibe información de distintas instituciones provinciales como el Ministerio de Salud Pública (13 indicadores), la Policía (7 indicadores), el INDEC, el Ministerio

de Cultura y Turismo, el Observatorio de Seguridad Vital, que, en conjunto, contribuyeron con 27 de los 52 indicadores utilizados.





Además, se obtuvo información de otras fuentes importantes como la empresa de agua y saneamiento, Aguas del Norte, la Secretaría de Deportes, el Tribunal Electoral, la empresa de energía ENERGAS, el Instituto Provincial de la Vivienda de Salta, FOPEA, el Ministerio de Ambiente y Producción Sustentable, y la Universidad Católica de Salta.

El listado completo de fuentes se encuentra disponible en el **Anexo I** en la tabla de definiciones de los indicadores.

I.c. Construcción de la base de datos

Con base en los 58 indicadores previamente seleccionados se construyó una base de datos preliminar asignando cada indicador a la dimensión y componente correspondiente. Luego, se efectuaron distintas pruebas para asegurar que las variables asignadas a cada componente permitiesen una agregación robusta, evitando distorsiones comunes en la elaboración de índices sintéticos, como la pérdida de información, el bajo poder explicativo, la inconsistencia del método de cálculo de los indicadores, entre otros.

Así, fue necesario excluir algunos indicadores como el "Déficit nutricional en niños de 0 a 1 años" y el porcentaje de la "Población desnutrida de 0 a 5 años", debido al cambio de la metodología de estimación de estos indicadores entre los años analizados, lo que imposibilitaba su comparación.

Además, fue necesario estimar el número de hogares en toda la serie con base en los datos del censo de 2010, para calcular los indicadores de cobertura de agua potable y cloacas, cobertura de viviendas, internet, entre otros. Para lo cual, se aplicaron distintas técnicas estadísticas hasta llegar a un resultado satisfactorio.

Finalmente, fue necesario reasignar indicadores entre componentes. Por ejemplo, debido a que algunas enfermedades como la diarrea o la parasitosis están directamente relacionadas con el acceso a Agua potable y Sanidad, era más conveniente incluirlas dentro de este componente, en lugar de hacerlo en el componente de cuidados médicos básicos. Cada cambio realizado en el modelo, sea éste vinculado al recalculo de un indicador, su sustitución, o su reasignación a otro componente, demandó nuevos test de robustez.

El primer test realizado fue la correlación lineal de Pearson entre los indicadores incluidos en cada uno de los doce componentes. Una correlación muy alta puede indicar la presencia de multicolinealidad, es decir, una situación en la que el indicador en cuestión puede estar proporcionando básicamente la misma información que los otros. Por otra parte, una correlación muy baja, puede reflejar una situación en la que los indicadores elegidos tienen muy poca relación entre sí, lo que y puede ser señal de que el indicador no pertenece a ese componente.

Por lo general, se debe evitar variables con una correlación por encima de 0.95 (con algunas excepciones) y/o con correlaciones negativas. Por otra parte, la condición de multidimensional del índice hace posible que exista una relación de causalidad entre variables, en cuyo caso, deben efectuarse análisis complementarios. En algunos casos, las correlaciones altas son predecibles por la estrecha relación que existe entre





los conceptos medidos por los indicadores. Esto ocurre, por ejemplo, entre los indicadores de hurtos y robos (0.93); las tasas de sobreedad en el nivel primario y en el nivel secundario (0.94); la cantidad de viviendas construidas anualmente por el gobierno y la cobertura de gas (0.99).

En otros casos, la relación no es tan evidente pero la correlación puede dar pistas para un análisis más detallado. Por ejemplo, el hecho de que la tasa de deforestación tenga una correlación de 0.94 con la tasa de contaminación por pesticidas, puede indicar que la deforestación se produce principalmente para habilitar tierra agrícola, y que a medida que ésta aumenta, también lo hace el uso de pesticidas y el riesgo de contaminación con estas sustancias. Finalmente, una correlación alta, puede deberse a la propia construcción del indicador, como en el caso de las tasas de participación de mujeres en educación superior en función del número total de estudiantes universitarios y la tasa global de acceso universitario (0.92).

Es común al construir índices agregados para series largas de tiempo que existan valores faltantes para algún indicador en un año específico, por ello, una fase importante del proceso de elaboración del Índice de Progreso Social es la elección de la técnica que se empleará para estimar estos valores faltantes. Inicialmente se consideró calcular el índice para el periodo 2004 y 2015, sin embargo, al existir una gran cantidad de valores ausentes entre 2004 y 2006, cerca de un 17%, se optó por recortar la serie para el período 2007 - 2015, habiéndose logrado que los valores ausentes totalizan menos de 3,6% de la base de datos final, lo que es considerado razonable, pues la metodología establece que los valores faltantes no deben superar el 5% en cada dimensión.

La interpolación lineal fue la técnica más utilizada para imputar datos faltantes. Se utilizó para imputar datos en las cuentas de internet de banda ancha y en las cuentas de telefonía móvil, pues su crecimiento tiende a ser creciente y relativamente estable. También se empleó esta técnica para imputar valores en los indicadores de cantidad de votantes sobre total electores y para estimar el porcentaje de mujeres elegidas en cargos públicos, pues estos datos sólo estaban disponibles en años electorales (cada 2 años), y por este motivo, las variaciones en esos dos indicadores tuvieron que analizarse mirando la totalidad de la serie.

Otro componente en el que fue necesario imputar valores faltantes fue el de Salud y Bienestar, en el periodo 2008 - 2010. En 2008, las tasas de suicidio y los casos notificados de tuberculosis, no estaban disponibles. En 2009 y 2010, no se contó con información sobre la cantidad de personas fallecidas en la provincia por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales, y por lo tanto, los datos fueron imputados con la técnica de interpolación lineal.

Finalmente, en 2007, el valor del indicador sobre libertad de expresión de los medios de prensa en la provincia, que se calcula a partir de las denuncias de atentados contra la libertad de expresión realizadas en el Foro de Periodismo Argentino (FOPEA), no estaba disponible, por ello, se optó por replicar el dato de 2008, al no existir razones para suponer alteraciones sustanciales. El mismo criterio se aplicó para completar la tasa de parasitosis en 2007.





I.d. Construcción de componentes y estimación de ponderadores

Para la estimación de ponderadores en los indicadores asignados a cada componente se aplicó un análisis de componentes principales (ACP) y el test de robustez interna denominado Alpha de Cronbach. Los resultados condujeron a efectuar diversos cambios en el modelo original, estos cambios se resumen en lo siguiente: (i) construcción de indicadores, (ii) reevaluación de los estimadores poblacionales, (iii) reagrupamiento de indicadores en los distintos componentes, (iv) sustitución de indicadores y (iv) exclusión de indicadores.

Al utilizar el análisis de componentes principales (ACP) se buscó capturar la máxima cuantía en la varianza de los datos y reducir la redundancia entre los indicadores. Por ello, fue útil para determinar la ponderación de cada indicador dentro de los componentes. Luego se efectuaron los test de Alpha de Cronbach y Kaiser-Meyer-Olkin (KMO). El Alpha de Cronbach toma valores de 0 a 1 y mide la variación entre los indicadores de un mismo componente, para así estimar la calidad del proceso de agregación. Por su parte, el KMO es una medida de la idoneidad de los indicadores para realizar el análisis factorial, y permite conocer la proporción de la varianza entre indicadores. Mientras menor sea esta proporción, mayor será la aptitud de estos indicadores para el análisis factorial. El KMO toma valores que van de 0 a 1, si el KMO es menor a 0.5 se considera que los indicadores no son adecuados para un análisis factorial.

En la primera versión del modelo los resultados estadísticos para el test de Alpha de Cronbach no fueron satisfactorios. Además, diversos componentes presentaban indicadores desbalanceados con una carga factorial bastante baja, lo que resultó en valores de KMO por debajo de 0.5. Para resolver estos problemas, se realizaron distintas combinaciones de indicadores hasta encontrar la mejor combinación posible, se sustituyeron algunos indicadores y se recalcularon otros. Este trabajo se hizo en conjunto con la dirección de planificación de la provincia, para tomar las decisiones adecuadas en la reasignación de indicadores, el tratamiento de valores atípicos, faltantes u otras características de la serie que podrían afectar los resultados. Finalmente, se logró que todos los componentes presenten un Alpha superior a 0.7 y un KMO superior a 0.5 (ver **Tabla 1**).

Tabla 1. Resutados de los testes de Alpha de Cronbach y KMO

Componente	Alpha	KMO
Nutrición y Cuidado Médico Básico	0.936	0.547
Agua y Sanidad	0.884	0.741
Vivienda	0.957	0.623
Seguridad Personal	0.900	0.714
Acceso a la Educación Básica	0.964	0.823
Acceso a Información y Comunicaciones	-	-
Salud y Bienestar	0.885	0.705
Calidad Medioambiental	0.832	0.591
Derechos Personales	0.846	0.651
Libertad Personal y de Elección	0.751	0.435
Tolerancia e Inclusión	0.964	0.751
Acceso a la Educación Superior	0.921	0.706

Fuente: IPS Salta





I.e. Cálculo del Índice

Una vez construida la base final con los indicadores y ponderadores finales, se procedió al cálculo por componente, dimensión y llegar a los resultados para el Índice de Progreso Social en la provincia para los años de 2007 hasta 2015. La base final, bien como la tabla de puntajes por componente y dimensión se encuentran disponibles en el **Anexo II**.

El valor individual de cada componente se calculó sumando el puntaje ponderado de los indicadores que lo conforman, como se observa en la formula siguiente:

Fórmula 1: Componente_C =
$$\sum_{i} (w_i * indicador_i)$$

Las ponderaciones (w_i en la ecuación) fueron determinados a través del ACP (ver **Tabla 1**).

El último paso para calcular cada componente consiste en transformar los valores para que el puntaje sea fácilmente interpretado. Para lograr esto, se emplean límites superiores e inferiores para el mejor y el peor escenario posible para cada indicador.

Los puntajes del mejor y peor escenario se definen a nivel de cada indicador, de acuerdo con la definición de cada dato. Para indicadores que no tienen un límite superior o inferior claro, o donde la probabilidad de llegar a este límite es extremadamente remota (por ejemplo, en el caso de la mortalidad infantil, donde en teoría, el peor escenario sería que cada niño muera antes de los cinco años), se utilizó un límite basado en el peor desempeño registrado a través de todos los años registrados en la serie de datos. Las series de datos para el mejor y peor escenario se incluyen como parte del conjunto de datos de la muestra, al momento de aplicar el ACP.

Este proceso permite obtener un puntaje de 0 a 100, donde 100 equivale al mejor escenario estimado y 0 al peor escenario estimado a nivel de componentes. La siguiente formula es utilizada para calcular la puntuación de cada componente:

Fórmula 2:
$$\frac{(X_j - Peor\ escenario)}{(Mejor\ escenario - Peor\ Escenario)}$$

Luego, el puntaje de cada dimensión se estima empleando la siguiente ecuación:

Fórmula 3:
$$Dimensión_d = \frac{1}{4} \sum_{c} Component_c$$

Finalmente, el puntaje general del Índice de Progreso Social se calcula como el promedio simple de las tres dimensiones:

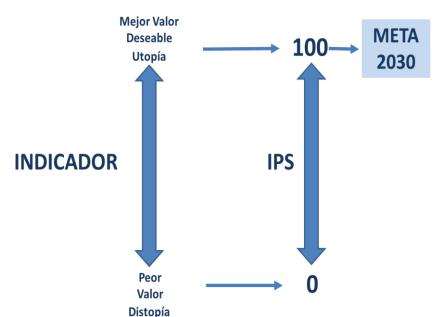




Fórmula 4:
$$IPS = \frac{1}{3} \sum_{d} Dimensión_{d}$$

I.f. Análisis de Sensibilidad

La versión inicial del índice fue compartida con la Red Progreso Social para efectuar un análisis de sensibilidad. En esta fase se determinó que en lugar de utilizar los máximos y mínimos históricos como utopías y distopías, era más conveniente calibrar el modelo en base a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, lo que permitiría que el índice se convierta en una herramienta útil para hacer seguimiento a la agenda 2030 de la Provincia de Salta.



Es así como los límites superiores fueron redefinidos en base a las metas establecidas en los Obietivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y en el Plan Salta 2030. coordinación con la **Progreso** Red de Social y la Dirección de Planificación dependiente de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la provincia.

Bajo esta definición, lograr el puntaje máximo en el IPS, es decir, una calificación de 100 significaría lograr todas las metas establecidas para cada indicador, en un horizonte de tiempo de quince años (2015 – 2030), y si bien algunas pueden parecer lejanas en el corto plazo, se consideran posibles de alcanzar con base en una acción conjunta y articulada entre gobierno y sociedad civil. El proceso de análisis de sensibilidad se encuentra esquematizado en la **Figura 2.**





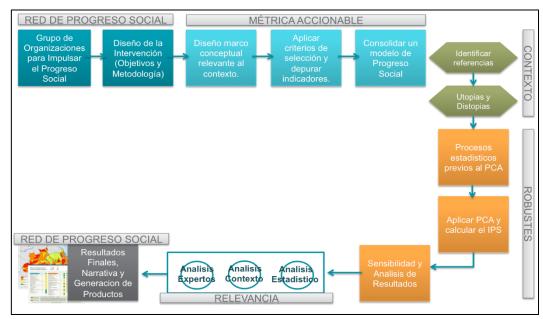


Figura 2. El proceso de análisis de sensibilidad en el caso del IPS

La relación de las utopías y distopías se encuentra disponible en el **Anexo III**. **I.g.** Resultados principales

A continuación, se resumen algunos de los principales resultados de la medición, en análisis completo de estos resultados está en el informe técnico.

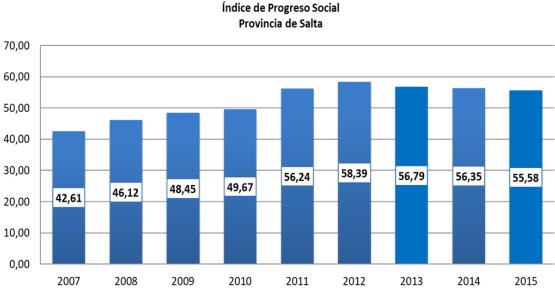


Figura 3. Evolución del progreso social en la provincia de Salta

Los resultados obtenidos en Salta muestran que en los últimos 9 años la provincia mejoró su progreso social a una tasa anual de 3.4%, mientras que, en el mismo periodo, la tasa anual de crecimiento del PBI per cápita medido a precios de mercado fue de solo 0.3%. Esto muestra que, pese al lento crecimiento económico que la provincia experimentó por casi una década, logró algunos avances sociales importantes en distintas áreas.





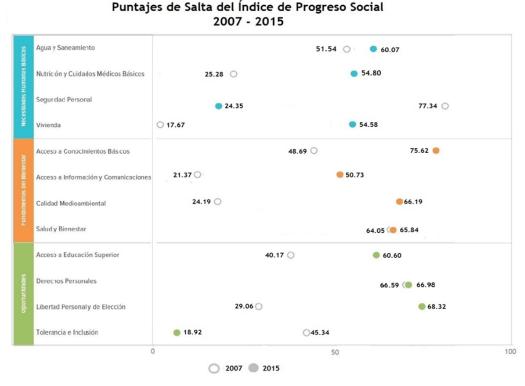


Figura 4. Evolución del IPS por componente

En la primera dimensión, *Necesidades Humanas Básicas*, la provincia pasó de un puntaje de 42.96/100 en el año 2007, a un puntaje de 48.45/100 en 2015, siendo la dimensión del índice que evolucionó más lentamente.

La mejora fue más acelerada durante el periodo 2007-2011, pero fue interrumpida en



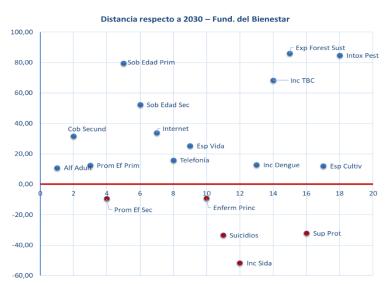
2013 debido en parte al marcado deterioro el en componente de seguridad personal У al deterioro algunos indicadores el componente de Nutrición ٧ Cuidados Médicos Básicos. siendo lo más llamativo el aumento de la tasa de mortalidad materna, que sitúa en 82/100 mil nacidos vivos (60% más que la media nacional) y 5 veces más elevada que la obtenida por países vecinos como Uruguay y Chile.

Los aspectos positivos son lejora sostenida en la tasa de mortalidad infantil. El aumento en la atención médica por habitante en hospitales públicos (2 a 2.9), el mayor acceso a atención odontológica en el sistema estatal (1.89 a 2.2), la reducción de la tasa de muertes hospitalarias de 3.77 a 2.05, la reducción en la violencia intrafamiliar





y la mejora, en el acceso a agua potable y al sistema de cloacas y el mayor acceso a energía.

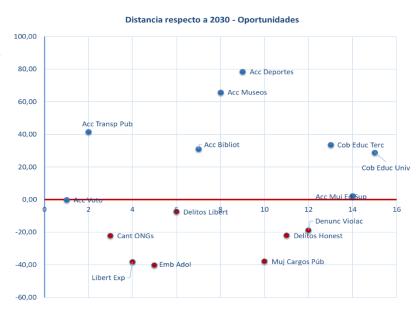


La segunda dimensión. Fundamentos de Bienestar. registró una meiora significativa. habiéndose pasado de un puntaje de 39.57 en 2007 a uno de 64.60 en 2015. En concordancia con tendencia mundial, mayores avances ocurrieran en el componente de Acceso a Información У Comunicaciones, el por incremento significativo en el acceso a internet de banda

ancha y la mayor penetración de la telefonía celular. Además, se registra una mejoría en el acceso a educación Básica, medida por la tasa de matriculación al ciclo secundario, una mejoría en la tasa de promoción efectiva en los niveles primario y secundario, y una reducción en la tasa de sobreedad. Con relación al componente de calidad medioambiental cabe destacar la reducción de la tasa de deforestación y la disminución de los casos de intoxicación por el uso de pesticidas. La superficie anual de desmonte se redujo desde un promedio superior a 56 mil hectáreas por año en el periodo 2007-2014, a sólo 32 mil en 2015, además la superficie de áreas protegidas aumentó en 0.8%, habiéndose pasado de 1.94 a 2.21 hectáreas protegidas por habitante. Finalmente, la tasa de intoxicaciones por el uso de pesticidas se redujo en dos terceras partes en el periodo analizado.

dimensión, La tercera Oportunidades, mide la capacidad para generar condiciones adecuadas para distribución una más equitativa de las oportunidades de vida entre las personas, y por aborda temas como los derechos libertades ٧ personales, la tolerancia y la inclusión social y el acceso a la enseñanza superior.

Si bien esta dimensión del índice también evolucionó



de forma favorable, lo hizo más lentamente que la anterior, habiendo pasado de 45.29/100 puntos en el año 2007 a 53.70/100 puntos en 2015. La mejora experimentada durante el periodo 2007-2013, se interrumpió en 2014 debido al





deterioro en el componente de Tolerancia e Inclusión, algo que no logró ser compensado por la mejora en los otros tres componentes de la dimensión: Derechos Personales, Libertades Personales y Acceso a Educación Superior. Entre los aspectos positivos destacan la mayor cobertura en educación universitaria y terciaria, el mayor acceso de mujeres a educación superior, la mayor libertad de expresión (medida por la reducción en los ataques y agresiones a periodistas) y la mayor participación en actividades culturales y deportivas. Los aspectos negativos se relacionan al aumento de la tasa de embarazo adolescente, la mayor incidencia de abusos sexuales y la disminución de mujeres en cargos públicos elegibles.





III) Consolidación de la Red de Progreso Social en la Provincia de Salta

III.a. La red de progreso social

Una de los desafíos más importantes consistió en consolidar la red de progreso social como un espacio de articulación de alianzas multisectoriales en torno a una agenda compartida de progreso social entre actores públicos y privados vinculados al desarrollo de la provincia.



Los tres supuestos de partida fueron: (i) si es posible agrupar a las organizaciones más importantes en el desarrollo de la provincia. objetivos torno а comunes. con metas cuantificables, una métrica **IPS** como el puede orientar las acciones, (ii) si se asignan recursos hacia las variables incluidas en el índice, esto conducirá a mejores resultados progreso social У bienestar para la población y (iii) que el

liderazgo del gobierno provincial es la mejor ruta hacia el éxito, sin embargo, esto no debe ser percibido por los otros actores como un monopolio de la iniciativa, pues el índice es un bien público y, como tal, es una construcción colectiva, así como lo son las acciones que de él se desprendan.

Era necesario, por lo tanto, que los miembros de la red se empoderen del IPS y se produzca escalada de compromiso entre ellos, para que así los resultados se legitimen y se cree un ambiente propicio para efectuar acciones colaborativas que resulten en la movilización de inversiones públicas y privadas en las prioridades identificadas. Para ello, se planificaron una serie de acciones diseñadas a lograr una amplia participación de los miembros de la red en la elaboración del IPS.

La elaboración de la agenda de progreso social se ejecutó en tres etapas. En la primera etapa se presentó el modelo de progreso social con los indicadores y los resultados preliminares, para que los miembros de la Red efectúen comentarios y sugerencias. En la segunda etapa, se discutieron las propuestas de mejora para incorporarlas dentro del modelo, hasta que se contó con una versión final validada por la Red. Con el modelo de progreso social validado, se trabajó en una agenda de progreso social que dio lugar a la elaboración de un informe de Progreso Social para la Provincia para el periodo 2007-2015. En la tercera etapa, se vinculó a los miembros de la red por área de especialidad para que exploren alternativas de colaboración.

A continuación, se expone brevemente los pasos que se siguieron.





III.b. <u>Presentación del modelo de progreso social, indicadores y resultados</u> preliminares

Como ya se mencionó, las etapas de construcción del índice fueron participativas, habiéndose contado con una amplia intervención de los miembros de la Red de Progreso Social. Las sesiones de trabajo se organizaron en distintos talleres y reuniones.

Durante el primer taller se crearon tres grupos de trabajo para debatir la pertinencia de los indicadores preseleccionados en cada una de las tres dimensiones del índice. Luego, se continuó la interacción con los miembros de la Red para conocer su opinión sobre los temas incluidos y éstos tuvieron un plazo de un mes para realizar sugerencias de mejora, las mismas que fueron tomadas en cuenta en la definición final del modelo.



Figura 5. Reunión de la Red de Progreso Social de Salta presidida por el Ministro Carlos Parodi

III.c. Ajustes al modelo

En un segundo taller para los miembros de la Red pudieran compartir los resultados de su análisis y de esa manera el equipo de Avina pudo realizar los ajustes en el modelo, antes de validar los resultados.

III.d. Reunión validación de Resultados con el Grupo Impulsor (GI)

Posteriormente, se organizó una reunión para presentar los resultados preliminares al Grupo Impulsor, con el propósito de constatar si los mismos eran consistentes con la





realidad que ellos percibían en la provincia. Estuvieron presentes es esta reunión el entonces Jefe de Gabinete de Ministros, Carlos Parodi, el Rector de la Universidad Católica de Salta, el rector de la Universidad Nacional de Salta, la Presidenta de la Fundación Nutrir, el Presidente de Redes Chaco, el Director de la Fundación TECHO, el Director de ISEPCI Salta, el Presidente del Consejo Económico y Social de la provincia, el Obispo de Oran, y el Presidente de la Filial Salta de la Cámara Argentina de la Construcción.



Figura 6. Reunión de validación de resultados con la Red de Progreso Social

III. e. Reunión validación de Resultados Gabinete Provincial

En la reunión se presentaron los resultados al gabinete de ministros de la Provincia, habiéndose discutido los valores considerados como Utopías y Distopias para la calibración del índice (límites superior e inferior).

Por otra parte, se discutieron algunas de las políticas que el gobierno provincial aplica en las áreas que obtuvieron menores puntajes en el índice.

A la reunión asistieron los ministros de Gobierno, Justicia y Derechos Humanos, Seguridad, Educación, Ambiente y Producción, Infraestructura, Asuntos Indígenas y Desarrollo Comunitario, Hacienda y Finanzas, Salud Pública y Primera Infancia.







Figura 7. Reunión de validación de resultados con el Gabinete de Ministros

III.f. Discusión de resultados hacia la construcción de una agenda compartida

En este taller se discutieron los resultados y se propusieron algunas líneas de acción en función de dichos resultados. Algunas de las organizaciones de la RED compartieran los proyectos que están ejecutando y que tienen impacto sobre el progreso social de la provincia. Aguas del Norte, la empresa prestadora del servicio de Agua y Saneamiento en la provincia, presentó un purificador de agua para comunidades rurales dispersas; la Universidad Católica de Salta, compartió el proyecto de Hospital Universitario que está trabajando en conjunto con el Gobierno y otras organizaciones del país; TECHO, mostró su proyecto de planificación participativa de espacios verdes y recreativos en barrios vulnerables de la ciudad de Salta.











Figura 8. Taller de evaluación de la versión beta del modelo de Progreso Social para la Provincia de Salta

III.g. <u>Taller de presentación de resultados y discusión de agenda con el Consejo Económico y Social</u>

En este taller se establecieron algunas líneas de trabajo con el Consejo Económico y Social de la Provincia de Salta para promover la articulación de acciones entre sus miembros. El consejo es un órgano colegiado y consultivo de los Poderes Públicos de la provincia en materia de planes económicos-sociales, culturales, científicos y tecnológicos y tiene a su cargo dictaminar sobre la actualización y ampliación del Plan de Desarrollo Estratégico Salta 2030. Está integrado por un mínimo de 25 y un máximo de 35 consejeros, en representación de los sectores y entidades que los eligen. Su primera integración fue dispuesta por Decreto N°3569/13.



Figura 9. Taller de discusión de los resultados con el Consejo Económico y Social de la Provincia

El resultado principal de estas acciones es una red consolidada que se reúne periódicamente y cuyas reuniones son precididas por el Gobernador de la Provincia.





IV. El diseño e implementación de la estrategia de comunicación

La estrategia de comunicación se dividió en dos componentes, el primero de comunicación interna, orientado a posicionar el modelo de progreso social dentro de la agenda pública y crear condiciones para un adecuado involucramiento de los miembros de la Red de Progreso Social, y el segundo de comunicación externa, dirigido a transmitir a la población que el IPS no solo es una nueva manera de medir el progreso, sino sobre todo es una nueva manera de entender el desarrollo, buscando el equilibrio entre desempeño social y el económico.

IV.a. Comunicación interna

La estrategia de comunicación interna estuvo orientada a posicionar el modelo de progreso social dentro de la agenda pública y, al mismo tiempo, lograr un adecuado involucramiento de los miembros de la Red de Progreso Social. Tomando en cuenta que las dos variables en las que se debía influir eran la actitud (formación y cambio de actitud) y el compromiso conductual, reflejado en los comportamientos, se empleó una estrategia vinculante que favorece la asociación de estos dos campos (actitudinal y conductual). El principio de comunicación vinculante consiste en preceder a la comunicación de un mensaje persuasivo mediante la realización de uno (o varios) actos preliminares.

El mensaje central fue que medir el progreso social orienta acciones conducentes a trasladar de manera más efectiva los beneficios económicos en un mejor desempeño social y ambiental, y si esto es así, esto redunda en un éxito económico aún mayor. Entonces, se estableció el índice como un complemento y no un reemplazo del PIB, que provee un marco concreto para poder entender el bienestar de la sociedad y así priorizar una agenda de acciones que potencien tanto el desempeño social como el económico.

Con el uso del índice y con la participación ciudadana, Salta será pionera en la definición de políticas públicas precisas y medibles que permitan mejorar la calidad de vida de su población. Esto es importante porque si bien el crecimiento puede producir progreso social, éste no es una condición suficiente, pues se requiere, además, un adecuado diseño de las políticas públicas y privadas que lo favorezcan. Y para ello, es necesario el concurso y la acción coordinada de múltiples actores, no sólo del gobierno.

Las acciones preliminares que siguieron al mensaje central para el involucramiento de los miembros de la red fueron los siguientes:

- (i) Participación en la selección de indicadores
- (ii) Trabajo de revisión del modelo
- (iii) Discusión para la definición de límites inferiores (distopías) y limites superiores (utopías) en la calibración del modelo
- (iv) Análisis de los resultados
- (v) Presentación de experiencias para que los socios muestren cómo pueden contribuir al logro de las metas trazadas.
- (vi) Identificación de áreas prioritarias de colaboración





Las realizaciones de estas acciones preliminares fueron coherentes con el mensaje de progreso social, facilitaron un mayor involucramiento de los miembros de la Red y contribuyeron a que ellos tengan una actitud más proactiva. Como parte de estas acciones se está diseñando un concurso de ideas innovadoras para promover el progreso social en I provincia, y se espera que las organizaciones miembros de la red propongan proyectos que contribuyan a mejorar los indicadores más vulnerables identificados por el IPS.

Los resultados hasta la fecha han sido satisfactorios, pues se ha logrado un vínculo sólido entre los resultados del IPS y la agenda 2030 de la provincia, conformando una Red que cuenta con aproximadamente 90 miembros que han mostrado un buen nivel de compromiso.

IV.b. La estrategia de comunicación externa

La estrategia de comunicación externa se orientó a transmitir a la población que el IPS no es solo es una nueva manera de medir el progreso, sino sobre todo es una red de actores comprometidos con el cambio social. Entonces, era necesario diseñar una estrategia comunicacional que no se concentre en mostrar datos e indicadores, sino que, por el contrario, visibilice la decisión de innovar en la medición del desarrollo para orientar acciones concretas.

Entonces, se definió que la Red de Progreso Social, a partir de los resultados del IPS, impulsaría la firma de un pacto por el desarrollo de Salta. Este Pacto debía expresar la decisión política y el compromiso de los actores privados y de la sociedad civil organizada, por establecer políticas claras para cumplir los objetivos de la Agenda 2030.

Desde esta perspectiva, el IPS es una innovación que posibilita seguir forjando una administración moderna, que más allá de intereses particulares construya bases sólidas para un desarrollo sostenible de largo plazo. Por ello, la presentación del IPS y la campaña de comunicación deben representar esta idea. Y para que esto adquiera fuerza es necesario reunir a todos los miembros de la Red de Progreso Social, a todos los miembros del Consejo Económico Social, a las principales autoridades de la Provincia y a los principales dirigentes sociales para firmar el Pacto.

Se definió que los voceros de la campaña debían ser diversos para representar la pluralidad de la sociedad salteña:

- Gobernador y Ministros de la Provincia
- Intendentes
- Miembros de la Red de Progreso Social

Las acciones de comunicación deben combinar el uso de medios masivos tradicionales, con medios de comunicación alternativos mediante el uso de plataformas Web. De esa manera se espera llegar a un amplio espectro de la población, pero haciendo énfasis en cuatro segmentos de la misma.

Periodistas y presentadores de medios de comunicación, para que sean aliados en la misión de llevar el discurso del Índice de Progreso Social.





- Miembros de la Red de Progreso Social, quienes son los promotores y el primer círculo de aliados para la difusión y comprensión del IPS.
- Dirigentes Sociales, Empresariales y Políticos, quienes tienen contacto directo con los miembros de sus organizaciones e instituciones.
- Funcionarios Públicos, las políticas públicas están ligadas al accionar del Gobierno y los municipios, por ello, los funcionarios que tengan cargos ejecutivos deben comprender con precisión lo que significa el IPS y sus beneficios para planificar el desarrollo de la provincia.

Además, se propusieron varias opciones que podían ser utilizadas como slogan de la campaña:

Índice de Progreso Social. Un pacto por el futuro de Salta. La idea responde a la necesidad de lograr un gran acuerdo/pacto entre todos los actores públicos y privados de la provincia sobre el futuro de Salta. Se trata entonces de un contrato social para avanzar todos en la misma dirección, reconociendo al IPS como la mejor herramienta no solo para medir los avances, sino sobre todo como un nuevo paradigma de desarrollo.

Índice de Progreso Social. Nuestra Agenda de Desarrollo. La segunda alternativa se asienta en la noción de que Salta tiene ahora una agenda clara de desarrollo, esta agenda, de la cual todos son parte, es un mapa que guía las acciones que tienen que tomarse y las metas que se deben alcanzar para cumplir con la agenda 2030.

Índice de Progreso Social. Juntos por el futuro de Salta. Finalmente, la tercera propuesta gira en torno a la necesidad de avanzar juntos por el futuro de Salta, es decir, que el desarrollo de la provincia está en manos de todos, no solo del gobierno provincial, y por ello requiere un compromiso expresado en las acciones que desarrollen las distintas instituciones, empresas, organizaciones y la ciudadanía en general.

IV.c Construcción de identidad de la Red de Progreso Social

Para crear una identidad clara de la Red se creó un logotipo con dos componentes. El primero es el nombre de la Red de Progreso Social Salta, que destaca de manera limpia y legible, destacando las palabras PROGRESO SOCIAL sobre el resto de texto, pues estas palabras deben posicionarse como el elemento central vinculado



directamente al propósito de la red.

El segundo componente es un ícono que está conformado por cuatro ondas de colores, todas convergen al centro y buscan representar la acción de todos los actores de la provincia con un solo propósito, es decir, todos concentran su energía en algo que los une, en algo que es

asumido como importante para todos, eso es el Progreso Social y el futuro de Salta.





Esas ondas son de diferentes colores porque buscan representar la diversidad de la provincia y son cuatro porque desde todos los lugares se unen en un punto.

El logotipo fue empleado en la elaboración de papelería, carpetas institucionales, banners y rollers de identificación para eventos. Además, se habilitaron cuentas oficiales de mail y en redes sociales para proporcionar información acerca de las actividades que se realizan (https://www.facebook.com/ProgresoSocialSalta/, https://progresosocialsalta.org/)

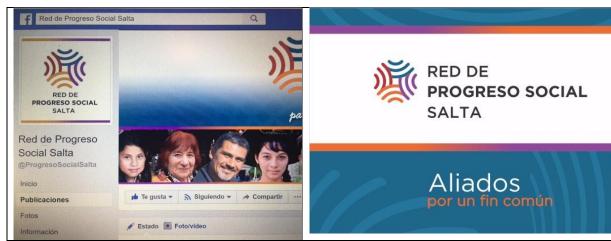


Figura 7. Página Web y logotipo de la Red.

Como segundo paso se buscó dar legitimidad a las acciones de la red, para que esta nueva instancia sea reconocida, valorada y apoyada por las organizaciones, instituciones y dirigentes de la provincia.

Como la Red de Progreso Social es un espacio de convergencia e incidencia, para que el progreso social sea medido, monitoreado y accionado desde la articulación público/privada, era necesario establecer alrededor de ella una serie de actividades iniciales. Para este propósito se realizaron talleres informativos y de articulación con todos los actores de la provincia vinculados al desarrollo de Salta.

Además, se produjo material gráfico, se propició la redacción de notas de prensa para guiar la redacción de artículos, los mismos que fueron publicadas en los medios de circulación más importantes de la provincia.

IV.d. Promoción del concepto e Índice de Progreso Social de Salta

La implementación del Índice de Progreso Social (IPS) es una innovación de la Provincia de Salta, por tanto, es un concepto nuevo debía instalarse y ser debatido en los círculos que generan opinión pública. Por ello, era necesario que tanto periodistas, autoridades, miembros de la red y funcionarios públicos comprendiesen adecuadamente lo que implica medir el progreso social y los propósitos de transitar del análisis a la acción mediante la colaboración público-privada.

Esta fue la idea fundamental, pues la construcción del IPS se hace poniendo a la participación como un eje fundamental.





Para ello se propusieron tres acciones centrales:

Visita de Michael Green a Salta. - Michael Green, CEO de Social Progress Imperative, es una persona muy reconocida a nivel mundial y su capacidad de oratoria es una poderosa herramienta de comunicación para hacer que el IPS sea comprendido y sobre todo valorado como una decisión estratégica adoptada por el Gobierno de Salta. Por ello, se organizó su visita a Salta para introducir este concepto en líderes políticos, sociales, directores de medios y periodistas.

IV.d Producción de video educativo

Se produjo un video institucional educativo, para explicar qué es el Índice de Progreso Social, cómo se lo mide, qué es la Red de Progreso Social explicando quienes la conforman y, finalmente, destacando la decisión de la provincia de innovar. Este video se distribuirá a través de las redes sociales.







Figura 10. (izq) Discusión de los resultados, (Der) Logotipo de la Red.



Anexo I - Descripción de los indicadores utilizados

NECESSIDADES HUMANAS BÁSICAS						
NUTRICIÓN Y CUIDADOS MÉDICOS BASICOS						
INDICADOR	DESCRIPCIÓN	FÓRMULA	FUENTE			
Tasa de Mortalidad materna	Considera el total de defunciones de mujeres durante el embarazo o dentro de los 42 días posteriores a la finalización de su embarazo cada 10.000 nacidos vivos.	Total de muertes maternas en un determinado año * 10.000 / Número de nacidos vivos en el mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas dde la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Tasa de mortalidad infantil	Cociente entre el número de muertes de niños menores de un año de edad en un determinado año y el número de nacidos vivos en el mismo año, expresado por 1.000 nacidos vivos.	Total de muertes de niños menores de un año de edad * 1.000 / Número de nacidos vivos en el mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Bajo Peso al Nascer	El bajo peso es el principal determinante de la mortalidad y la morbilidad perinatal e infantil. Es el porcentaje de nacidos vivos con un peso menor a 2.500g en relación al total de nacidos vivos.	Total de nacidos vivos con peso menor a 2500g en un periodo de tiempo / Total de nacidos vivos en ese mismo periodo.	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Consultas médicas en hospitales públicos por habitante	Es la cantidad de consultas médicas ambulatorias que realizan los pacientes en hospitales públicos en relación al número de habitantes de la provincia.	Total de consultas médicas ambulatorias en un año / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Prestaciones odontológicas en hospitales públicos por habitante	Es la cantidad de prestaciones odontológicas que realizan los pacientes en hospitales públicos en un periodo determinado en relación al número de habitantes de la provincia.	Total de prestaciones odontológicas en un año / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Tasa de mortalidad hospitalaria	Relación entre el número de muertes ocurridas durante un periodo en un establecimiento sanitario y el número de egresos de dicho periodo	Total de egresos por defunción en un periodo / total de egresos del mismo periodo	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			
Cobertura estimada de agua potable	Cobertura del servicio de agua potable. Cantidad estimada de personas con acceso al servicio de agua de red prestado por la empresa Aguas del Norte en función de la población estimada a partir del CNPHyV 2001 y 2010.	Cuentas del servicio de agua potable x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada	Compañía Salteña de Agua y Saneamiento-Aguas del Norte			
	ÁGUA Y SANE	AMIENTO				
Cobertura estimada de cloacas	Cobertura del servicio de saneamiento. Cantidad estimada de personas con acceso al servicio de saneamiento prestado por la empresa Aguas del Norte en función de la población estimada a partir del CNPHyV 2001 y 2010.	Cuentas del servicio de saneamiento x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada	Compañía Salteña de Agua y Saneamiento-Aguas del Norte			
Casos notificados de Diarreas por cada 100 habitantes	Cantidad de casos de diarrea notificados por los establecimientos asistenciales estatales y privados a las autoridades provinciales en relación al número de habitantes estimados de la provincia.	Total de casos de diarrea notificados en un año x 100/ Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia			





Casos notificados de Parasitosis Intestinales por cada 100 habitantes	Cantidad de casos de parasitosis intestinales notificados por los establecimientos asistenciales estatales y privados en relación al número de habitantes estimados de la provincia.	Total de casos de parasitosis intestinales notificados en un año x 100/ Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia
	VIVIEND)A	
Cantidad acumulada de viviendas entregadas por el Instituto Provincial de la Vivienda (En miles)	Cantidad de viviendas construidas y entregadas por el Instituto Provincial de la Vivienda. (en miles)	Total de viviendas construidas y entregadas en un año	Instituto Provincial de la Vivienda de Salta.
Cobertura estimada de electricidad	Cobertura del servicio de electricidad. Cantidad estimada de personas con acceso al servicio de electricidad en función de la población estimada a partir del CNPHyV 2001 y 2010.	Cuentas del servicio de electricidad x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a EDESA
Cobertura estimada de gas natural	Cobertura del servicio de gas natural. Cantidad estimada de personas con acceso al servicio de gas natural en función de la población estimada a partir del CNPHyV 2001 y 2010.	Cuentas del servicio de gas natural x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada	ENARGAS
	SEGURIDAD PE	ERSONAL	
Tasa de homicidios dolosos cada 100.000 habitantes	Cantidad de homicidios dolosos registrados por la policía de la provincia por cada 100.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de homicidios dolosos x 100.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Tasa de muertes en accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes	Cantidad de muertes en accidentes de tránsito registrados por la policía de la provincia por cada 100.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de muertes en accidentes de tránsito x 100.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Observatorio de Seguridad Vial
Tasa de hurtos y tentativas de hurtos a personas cada 1.000 habitantes	Cantidad denuncias de hurtos y tentativas de hurtos registradas por la policía de la provincia por cada 1.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias de hurtos y tentativas de hurtos x 1.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Tasa de robos y tentativas de robos comunes cada 1000 hab	Cantidad denuncias de robos y tentativas de robos registradas por la policía de la provincia por cada 1.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias de robos y tentativas de robos x 1.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Tasa de lesiones dolosas a las personas cada 1.000 habitantes	Cantidad denuncias por lesiones dolosas registradas por la policía de la provincia por cada 1.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias lesiones dolosas x 1.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Expedientes de violencia familiar iniciados por cada 100.000 habitantes (OVIF Distrito Centro)	Cantidad de expedientes de violencia familiar iniciados en la OVIF distrito centro por cada 1.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de expedientes de violencia familiar x 1.000 / Población total estimada para ese mismo año	Oficina de Violencia Familiar Distrito Centro





FUNDAMENTOS DEL BIENESTAR

	ACCESSO A CONOCIM	IENTOS BÁSICOS		
Tasa de alfabetización adultos	Cantidad de analfabetos de los exitentes en el censo 2010 no alfabetizados mediante programas estatales en función de la población de la provincia	Cantidad de analfabetos del censo 2010 - personas alfabetizadas en cada año / población total estimada para ese mismo año	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
Cantidad de alumnos en secundaria sobre población estimada de 13 a 18 años	Cantidad de alumnos matriculados en el nivel secundario en establecimientos estatales y privados de la provincia en relación a los habitantes de entre 13 y 18 años estimados de la provincia.	Alumnos matriculados en el nivel secundario en establecimientos estatales y privados x 100 / población estimada entre 13 y 18 años en la provincia	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
Tasa de promoción efectiva nivel primario	Es el porcentaje de alumnos matriculados en un año de estudio del nivel primario que se matriculan como alumnos nuevos en el año de estudio inmediato superior de ese nivel, en el año lectivo siguiente en la provincia	Alumnos nuevos en un año de estudio del nivel primario en un año lectivo dado x 100 / alumnos del nivel primario en el año de estudio anterior en el año lectivo pasado	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
Tasa de promoción efectiva nivel secundario ciclo básico	Es el porcentaje de alumnos matriculados en un año de estudio del nivel secundario que se matriculan como alumnos nuevos en el año de estudio inmediato superior de ese nivel, en el año lectivo siguiente en la provincia	Alumnos nuevos en un año de estudio del nivel secundario en un año lectivo dado x 100 / alumnos del nivel secundario en el año de estudio anterior en el año lectivo pasado	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
Tasa de sobreedad nivel primario	Expresa la incidencia en la población escolarizada del nivel primario de quienes están cursando años inferiores a los que les correspondería en función de su edad	Alumnos del nivel primario de una edad dada matriculados en un año de estudio menor al correspondiente a su edad x 100 / total de alumnos de esa edad	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
Tasa de sobreedad nivel secundario ciclo básico	Expresa la incidencia en la población escolarizada del nivel secundario de quienes están cursando años inferiores a los que les correspondería en función de su edad	Alumnos del nivel secundario de una edad dada matriculados en un año de estudio menor al correspondiente a su edad x 100 / total de alumnos de esa edad	Sub Secretaría de Planeamiento Educativo. Ministerio de Educación de la Provincia	
	ACCESO A INFORMACIÓN	Y COMUNICACIONES		
Cuentas de internet banda ancha por cada 100 habitantes	Muestra la cantidad estimada de personas con acceso a internet banda ancha estimada a partir de la cantidad de cuentas registradas en la provincia por cada 100 habitantes estimados	Cuentas de internet banda ancha x cantidad de personas estimadas por hogar x 100 / población estimada en la provincia	Dirección Nacional de Planificación Económica. Ente Nacional de Comunicaciones	
Líneas de telefonía móvil por habitante	Muestra la cantidad de cuentas de líneas de telefonía móvil registradas en la provincia por cada habitante estimado	Líneas de telefonía celular x 100 / población estimada en la provincia	Dirección Nacional de Planificación Económica. Ente Nacional de Comunicaciones	
SALUD Y BIENESTAR				
Esperanza de vida el nacer (promedio varones y mujeres) (2005 y 2010)	Promedio de años que se espera que viva un recién nacido de acuerdo con la probabilidad de sobrevivencia prevaleciente en el momento del nacimiento	Número de años vividos por una generación inicial de nacidos / personas que alcanzan con vida el año de edad de una generación inicial de nacidos	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a INDEC	
Cantidad de muertes por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales por cada 1000 habitantes	Cantidad de personas fallecidas por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales por cada 1000 habitantes de la provincia	Suma de la cantidad de personas fallecidas en la provincia por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales x 100.000 /	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia	





		población estimada en la provincia	
Suicidios consumados por cada 100.000 habitantes	Cantidad de personas fallecidas por suicidios por cada 100.000 habitantes de la provincia	Cantidad de personas fallecidas en la provincia por suicidios x 100.000 / población estimada en la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia
Casos notificados de Sida por cada 100.000 habitantes	Cantidad de casos notificados de Sida por cada 100.000 habitantes de la provincia	Cantidad de casos notificados de Sida en la provincia x 100.000 / población estimada en la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia
Casos notificados de Dengue por cada 100.000 habitantes	Cantidad de casos notificados de Dengue por cada 100.000 habitantes de la provincia	Cantidad de casos notificados de Dengue en la provincia x 100.000 / población estimada en la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia
Casos notificados de Tuberculosis por cada 100.000 habitantes	Cantidad de casos notificados de Tuberculosis por cada 100.000 habitantes de la provincia	Cantidad de casos notificados de Tuberculosis en la provincia x 100.000 / población estimada en la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Salud Pública de la Provincia
	CALIDAD MEDIO	AMBIENTAL	
Hectáreas desmontadas por cada 1000 hectáreas protegidas	CALIDAD MEDIO. El indicador apunta a medir el impacto de la expansión de la frontera agropecuaria sobre el ambiente. Relaciona la cantidad de hectáreas desmontadas con la cantidad de hectáreas protegidas.	Cantidad de hectáreas desmontadas x 1.000 / cantidad de hectáreas protegidas	Ministerio de Ambiente y Producción Sustentable
cada 1000 hectáreas	El indicador apunta a medir el impacto de la expansión de la frontera agropecuaria sobre el ambiente. Relaciona la cantidad de hectáreas desmontadas con la cantidad de	Cantidad de hectáreas desmontadas x 1.000 / cantidad	
cada 1000 hectáreas protegidas Hectáreas de áreas	El indicador apunta a medir el impacto de la expansión de la frontera agropecuaria sobre el ambiente. Relaciona la cantidad de hectáreas desmontadas con la cantidad de hectáreas protegidas. El indicador apunta a medir el resultado de las acciones de protección de los	Cantidad de hectáreas desmontadas x 1.000 / cantidad de hectáreas protegidas Cantidad de hectáreas protegidas / población estimada	Producción Sustentable Ministerio de Ambiente y





OPORTUNIDADES

	DERECHOS	PERSONALES	
Cantidad de votantes sobre total electores (sólo en año de elecciones)	Apunta a medir el grado de ejercicio de los derechos políticos de los habitantes de la provincia a través de la participación en elecciones provinciales y nacionales	Cantidad total de personas que votaron en las elecciones / total de personas del padrón electoral	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Tribunal Electoral de la Provincia
Cantidad de viajes en el servicio de transporte público Área Metropolitana de Salta por habitante del Área Metropolitana	Busca medir el grado de ejercicio del derecho a circular libremente mediante el acceso al servicio de transporte público en la provincia	Cantidad de viajes en el servicio de transporte público del Área Metropolitana / población estimada del área metropolitana	Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a S.A.E.T.A
Cantidad de ONG registradas en la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas por cada 10.000 habitantes	Busca medir la libertad de asociación de las personas en la provincia a través de la cantidad de Organizaciones No Gubernamentales en relación a los habitantes estimados de la provincia	Cantidad de ONG registradas en la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas de la Provincia x 10.000 / población estimada de la provincia	Dirección General de Estadísticas en base a Inspección de Personas Jurídicas Ministerio de Gobierno de la Provincia
Porcentajes de casos de ataques a la libertad de expresión según FOPEA en Salta respecto a la cantidad total de ataques en el país	Busca medir la libertad de expresión de los medios de prensa en la provincia a través de las denuncias de atentados contra la libertad de expresión realizadas en el Foro de Periodismo Argentino (FOPEA)	Cantidad de casos de ataques a la libertad de expresión según FOPEA en Salta / cantidad total de ataques en el país	Informe de Libertad de Expresión. FOPEA
	LIBERTAD PERSO	NAL Y DE ELECC	CIÓN
Porcentaje de nacidos vivos de madres adolescentes de 0 a 19 años.	Este indicador mide la posibilidad de las mujeres de decidir sobre su embarazo. Es el porcentaje de nacidos vivos de madres de hasta 19 años respecto al total de nacidos vivos registrados en la provincia.	Nacidos vivos de madres de hasta 19 años / total de nacidos vivos registrados en la provincia	Dirección de Estadísticas e Información de Saluc Ministerio de Salud Pública de la Nación.
Cantidad de denuncias de delitos contra la libertad por cada 10.000 habitantes de la provincia	Mide el grado de amenaza a las libertades personales. Cantidad de denuncias de delitos contra la libertad, (privación ilégitima, retención indebida, secuestros), registradas por la policía de la provincia por cada 10.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias de delitos contra la libertad x 10.000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Total de usuarios y lectores en Bibliotecas Provinciales por cada 100 habitantes	Este indicador busca medir el acceso a la cultura a través del porcentaje de usuarios y lectores de Bibliotecas Provinciales en relación a los habitantes estimados de la provincia	Total de usuarios de bibliotecas provinciales x 100 / población total estimada de la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Cultura y Turismo
Visitantes a museos por cada 100 habitantes	Este indicador busca medir el acceso a la cultura a través del porcentaje de visitantes a museos en relación a los habitantes estimados de la provincia	Total de visitantes a museos provinciales x 100 / población total estimada de la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Ministerio de Cultura y Turismo
Cantidad de participantes Torneo Cebollitas por cada 1000 niños entre 6 y 16 años	El indicador intenta medir el acceso al deporte a partir de la cantidad de participantes en el Torneo Cebollitas por cada 1.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de participantes en Torneo Cebollitas x 1,000 / población entre 6 y 16 años estimada de la provincia	Dirección General de Estadísticas en base a Secretaría de Deportes, Ministerio de Gobierno.
	TOLERANC	IA E INCLUSIÓN	
Porcentaje de mujeres proclamadas en cargos electivos (solo en años de elecciones)	Mide la participación de la mujer en cargos electivos. Es el porcentaje de mujeres proclamadas en cargos electivos sobre el total de cargos	Cantidad de mujeres proclamadas en cargos electivos / total de personas proclamadas.	Dirección General de Estadísticas en base al Tribunal Electoral de la Provincia

de personas proclamadas.





proclamadas en cargos electivos sobre el total de cargos

proclamados

Delitos contra la honestidad y la integridad sexual por cada 100.000 habitantes	Cantidad denuncias de delitos contra la honestidad y la integridad sexual, (intentos de violaciones, manoseos, acoso) registrados por la policía de la provincia por cada 100.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias de delitos contra la honestidad x 100,000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
Violaciones cada 100.000 habitantes	Este indicador mide la tolerancia respecto a la mujer. Cantidad de denuncias por violaciones registradas por la policía de la provincia por cada 100.000 habitantes estimados de la provincia.	Total de denuncias por violaciones x 100,000 / Población total estimada para ese mismo año	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a Policía de la Provincia
	ACCESO A EDU	CACIÓN SUPERIO	DR
Cantidad de estudiantes terciarios no universitarios cada 1.000 habitantes	El indicador mide el acceso a la educación superior terciaria. Se define como la cantidad de estudiantes terciarios no universitarios cada 1.000 habitantes estimados en la provincia	Cantidad de estudiantes terciarios x 1.000 / población estimada de la provincia	Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base al Ministerio de Educación
Tasa de participación de las mujeres en educación superior	El indicador mide el acceso de las mujeres a la educación superior. Se define como el porcentaje de estudiantes universitarios mujeres sobre el total de estudiantes en las universidades.	Estudiantes universitarias mujeres U.N.S.A x 100 / total de estudiantes universitarios.	Universidad Católica de Salta y Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a U.N.S.A.
Cantidad de estudiantes universitarios cada 1.000 habitantes	El indicador mide el acceso a la educación superior universitaria. Se define como la cantidad total de estudiantes en las universidades por cada 1.000 habitantes	Cantidad de estudiantes universitarios x 1.000 / población estimada de la provincia	Universidad Católica de Salta y Anuario Dirección General de Estadísticas de la Provincia de Salta en base a U.N.S.A.





Anexo II - Tabla de puntajes por dimensión

Año	Necesidades Humanas Básicas (NHB)	Fundamentos del Bienestar (FBE)	Oportunidades
2007	42,96	39,57	45.29
2008	43,41	44,15	50.80
2009	45,93	52,19	47.22
2010	50,93	52,83	45.25
2011	51,16	60,68	56.89
2012	57,66	58,84	58.69
2013	52,48	56,94	60.95
2014	50,00	59,49	59.55
2015	48.45	64.60	53.70





Anexo III – Parametrización en función de los objetivos 2030

INDICADOR	NÍVEL	META	UNIDADES
Tasa de Mortalidad materna	2015 8.17	3.00	Total de muertes maternas en un determinado año * 10,000 / Número de nacidos vivos en el mismo año
Tasa de mortalidad infantil	11.56	8.00	Total de muertes de niños menores de un año de edad x 1,000 / Número de nacidos vivos en el mismo año
Porcentaje de nacidos vivos con menos de 2500 g	7.10	5.85	Total de nacidos vivos con peso menor a 2500g en un periodo de tiempo / Total de nacidos vivos en ese mismo periodo.
Consultas médicas en hospitales públicos por habitante	2.90	3.85	Total de consultas médicas ambulatorias en un año / Población total estimada para ese mismo año
Prestaciones odontológicas en hospitales públicos por habitante	2.20	2.42	Total de prestaciones odontológicas en un año / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de mortalidad hospitalaria	2.05	1.70	Total de egresos por defunción en un periodo / total de egresos del mismo periodo
Cobertura estimada de agua potable	0.79	0.90	Cuentas del servicio de agua potable x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada
Cobertura estimada de cloacas	0.63	0.85	Cuentas del servicio de saneamiento x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada
Casos notificados de Diarreas por cada 100 habitantes	7.51	4.00	Total de casos de diarrea notificados en un año x 100/ Población total estimada para ese mismo año
Casos notificados de Parasitosis Intestinales por cada 100 habitantes	0.80	0.72	Total de casos de parasitosis intestinales notificados en un año x 100/ Población total estimada para ese mismo año
Cantidad acumulada de viviendas entregadas por el Instituto Provincial de la Vivienda (En miles)	25845.00	50.00	Total de viviendas construidas y entregadas en un año
Cobertura estimada de electricidad	0.96	1.00	Cuentas del servicio de electricidad x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada
Cobertura estimada de gas natural	0.54	0.80	Cuentas del servicio de gas natural x cantidad estimada de personas por vivienda / Población estimada





Tasa de homicidios dolosos cada 100.000 habitantes	6.00	2.92	Total de homicidios dolosos x 100,000 / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de muertes en accidentes de tránsito cada 100.000 habitantes	19.80	7.48	Total de muertes en accidentes de tránsito x 100,00 / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de hurtos y tentativas de hurtos a personas cada 1.000 habitantes	12.97	8.90	Total de denuncias de hurtos y tentativas de hurtos x 1,000 / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de robos y tentativas de robos comunes cada 1000 hab	15.21	8.68	Total de denuncias de robos y tentativas de robos x 1,000 / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de lesiones dolosas a las personas cada 1.000 habitantes	10.99	4.55	Total de denuncias lesiones dolosas x 1,000 / Población total estimada para ese mismo año
Expedientes de violencia familiar iniciados por cada 100.000 habitantes (OVIF Distrito Centro)	8.62	7.33	Total de expedientes de violencia familiar x 1.000 / Población total estimada para ese mismo año
Tasa de alfabetización adultos	98.00	99.00	Cantidad de analfabetos del censo 2010 - personas alfabetizadas en cada año / población total estimada para ese mismo año
Cantidad de alumnos en secundaria sobre población estimada de 13 a 18 años	0.79	0.86	Alumnos matriculados en el nivel secundario en establecimientos estatales y privados x 100 / población estimada entre 13 y 18 años en la provincia
Tasa de promoción efectiva nivel primario	96.03	100.00	Alumnos nuevos en un año de estudio del nivel primario en un año lectivo dado x 100 / alumnos del nivel primario en el año de estudio anterior en el año lectivo pasado
Tasa de promoción efectiva nivel secundario ciclo básico	70.50	82.00	Alumnos nuevos en un año de estudio del nivel secundario en un año lectivo dado x 100 / alumnos del nivel secundario en el año de estudio anterior en el año lectivo pasado
Tasa de sobreedad nivel primario	16.23	14.61	Alumnos del nivel primario de una edad dada matriculados en un año de estudio menor al correspondiente a su edad x 100 / total de alumnos de esa edad
Tasa de sobreedad nivel secundario ciclo básico	40.25	36.23	Alumnos del nivel secundario de una edad dada matriculados en un año de estudio menor al correspondiente a su edad x 100 / total de alumnos de esa edad
Cuentas de internet banda ancha por cada 100 habitantes	27.78	75.00	Cuentas de internet banda ancha x cantidad de personas estimadas x hogar x 100 / población estimada en la provincia





Líneas de telefonía móvil por habitante	1.23	1.00	Líneas de telefonía celular x 100 / población estimada en la provincia
Esperanza de vida el nacer (promedio varones y mujeres) (2005 y 2010)	76.68	80.00	Número de años vividos por una generación inicial de nacidos / personas que alcanzan con vida el año de edad de una generación inicial de nacidos
Cantidad de muertes por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales por cada 1000 habitantes	2.92	1.28	Suma de la cantidad de personas fallecidas en la provincia por enfermedades del sistema circulatorio, respiratorio y tumorales x 100,000 / población estimada en la provincia
Suicidios consumados por cada 100.000 habitantes	12.60	9.13	Cantidad de personas fallecidas en la provincia por suicidios x 100,000 / población estimada en la provincia
Casos notificados de Sida por cada 100.000 habitantes	7.20	1.42	Cantidad de casos notificados de Sida en la provincia x 100,000 / población estimada en la provincia
Casos notificados de Dengue por cada 100.000 habitantes	0.00	0.00	Cantidad de casos notificados de Dengue en la provincia x 100,000 / población estimada en la provincia
Casos notificados de Tuberculosis por cada 100.000 habitantes	44.25	39.82	Cantidad de casos notificados de Tuberculosis en la provincia x 100,000 / población estimada en la provincia
Hectáreas desmontadas por cada 1000 hectáreas protegidas	13.11	11.80	Cantidad de hectáreas desmontadas x 1,000 / cantidad de hectáreas protegidas
Hectáreas de áreas protegidas por habitante	1.83	2.21	Cantidad de hectáreas protegidas / población estimada de la provincia
Metros cúbicos de especies forestales cultivadas extraidas sobre total de metros cúbicos de especies forestales extraidas (Nativas + Cultivadas)	0.14	0.45	Metros cúbicos declarados de especies forestales cultivadas extraídas / total de metros cúbicos declarados de madera extraída
Cantidad de intoxicaciones por pesticidas por cada 10.000 habitantes	0.34	0.31	Cantidad de casos de intoxicaciones por pesticidas notificados x 10,000 / población estimada de la provincia
Cantidad de votantes sobre total electores (sólo en año de elecciones)	72.20	79.45	Cantidad total de personas que votaron en las elecciones / total de personas del padrón electoral
Cantidad de viajes en el servicio de transporte público Área Metropolitana de Salta por habitante del Área Metropolitana	232.29	255.52	Cantidad de viajes en el servicio de transporte público del Área Metropolitana / población estimada del área metropolitana





Cantidad de ONG registradas en la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas por cada 10.000 habitantes	1.36	2.32	Cantidad de ONG registradas en la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas de la Provincia x 10.000 / población estimada de la provincia
Porcentajes de casos de ataques a la libertad de expresión según FOPEA en Salta respecto a la cantidad total de ataques en el país	8.60	3.66	Cantidad de casos de ataques a la libertad de expresión según FOPEA en Salta / cantidad total de ataques en el país
Porcentaje de nacidos vivos de madres adolescentes de 0 a 19 años.	19.83	14.94	Nacidos vivos de madres de hasta 19 años / total de nacidos vivos registrados en la provincia
Cantidad de denuncias de delitos contra la libertad por cada 10.000 habitantes de la provincia	15.44	7.74	Total de denuncias de delitos contra la libertad x 10,000 / Población total estimada para ese mismo año
Total de usuarios y lectores en Bibliotecas Provinciales por cada 100 habitantes	8.83	13.05	Total de usuarios de bibliotecas provinciales x 100 / población total estimada de la provincia
Visitantes a museos por cada 100 habitantes	27.32	30.05	Total de visitantes a museos provinciales x 100 / población total estimada de la provincia
Cantidad de participantes Torneo Cebollitas por cada 1000 niños entre 6 y 16 años	62.98	62.28	Total de participantes en Torneo Cebollitas x 1,000 / población entre 6 y 16 años estimada de la provincia
Porcentaje de mujeres proclamadas en cargos electivos (solo en años de elecciones)	0.22	0.33	Cantidad de mujeres proclamadas en cargos electivos / total de personas proclamadas.
Delitos contra la honestidad y la integridad sexual por cada 100.000 habitantes	41.77	25.73	Total de denuncias de delitos contra la honestidad x 100,000 / Población total estimada para ese mismo año
Violaciones cada 100.000 habitantes	27.45	15.96	Total de denuncias por violaciones x 100,000 / Población total estimada para ese mismo año
Cantidad de estudiantes terciarios no universitarios cada 1.000 habitantes	32.13	59.44	Cantidad de estudiantes terciarios x 1,000 / población estimada de la provincia
Tasa de participación de las mujeres en educación superior	56.51	63.47	Estudiantes universitarias mujeres U.N.S.A x 100 / total de estudiantes universitarios.
Cantidad de estudiantes universitarios cada 1.000 habitantes	33.18	36.50	Cantidad de estudiantes universitarios x 1,000 / población estimada de la provincia





Anexo IV - Visita de Michael Green a Salta

El Tribuno: Michael Green: "En noviembre estará el índice que dará una imagen de cómo es la vida en Salta"
16 DE OCTUBRE 2017

Nelson Colque

Michael Green: "En noviembre estará el índice que dará una imagen de cómo es la vida en Salta"

Michael Green es un economista inglés, padre del índice social de progreso. Fue periodista de economía y señala que escribir sólo de números "no tenía sentido". En este momento está trabajando con el Gobierno de Salta para elaborar un índice de este tipo en la provincia. Green señala que tener en cuenta solo el PBI llevó a la tremenda crisis en Europa y Estados Unidos en 2008, y que también tuvo sus coletazos con la "primavera árabe".

¿Qué es el índice de progreso social?

El índice de progreso social es el primer intento de medir el progreso de una sociedad sacando las medidas económicas. La medida tradicional económica es el PBI. Naciones Unidas fue más allá del PBI y desarrolló el índice de desarrollo humano que combina factores sociales y económicos. Lo que creamos no es un reemplazo para el PBI, sino un complemento que nos ayuda a comprender cuando el PBI nos lleva a un desarrollo de progreso social y cuando no lo hace. El Gobierno suele enfrentarse a diferentes problemas relativos a la educación, a la salud, al medioambiente y es muy difícil determinar cuál es el área más importante, entonces el índice lo que hace es ayudarnos a ver estos problemas y determinar de una manera fácil cuáles son los más importantes.

¿Qué se tiene en cuenta para elaborar este índice?

El índice de progreso social tiene en cuenta tres dimensiones. La primera es si todas las personas tienen cubiertas sus necesidades básicas como alimento, agua, refugio y seguridad. La segunda tiene en cuenta todos los bloques básicos para mejorar las vidas de las personas, acceso a la educación, a la información, a la salud y a un medioambiente sustentable. La tercera se pregunta si todos tienen la oportunidad de perseguir sus objetivos y metas sin obstáculos, tienen derechos, libertad de elección, están libres de discriminación y tienen acceso al conocimiento más avanzado del mundo. Y todos estos conceptos se alinean con una nueva definición de la ONU que son los objetivos de desarrollo sostenible. Y representan lo que es el consenso global de lo que significa ser una buena sociedad.

Teniendo en cuenta el índice, ¿en qué lugar está la Argentina?

Hemos tomado indicadores de 128 países y tenemos un pequeño grupo de países con un índice de progreso social muy alto. El que tiene más alto índice es Dinamarca, pero dentro de ese grupo tenemos a países como Canadá y el Reino Unido. Tenemos un segundo grupo de países que tienen un alto índice de progreso social, que





engloban a Estados Unidos y Francia. La Argentina está en el puesto 38 y se encuentra dentro de ese segundo grupo. Está por debajo de Chile, Costa Rica y Uruguay. Todos los demás países de Latinoamérica están incluidos en el tercer grupo, que es un índice de progreso social entre medio y alto.

¿Qué tendría que mejorar Argentina para estar en un grupo superior?

Si miramos a otros países de Latinoamérica como Chile, Uruguay y Costa Rica vemos que tienen aproximadamente la misma cantidad de PBI. Hay otros países que están haciendo un mejor trabajo en convertir el PBI en índice de progreso social que Argentina. Y analizando los resultados de Argentina de manera detallada, podemos saber cuáles son sus debilidades y fortalezas, y donde vemos que tiene falencias Argentina es en seguridad personal. Pero este país tiene como valor positivo la tolerancia y la inclusión. El punto que tiene falencias el país es en los altos índices de homicidios y en la percepción de los crímenes, que hay muchos en Argentina.

¿El aumento de crímenes tiene que ver con el avance narco?

No se puede decir específicamente porque solo se analiza los números, pero si se puede decir que en todos los países latinoamericanos esta es la falencia. Los números que manejamos son generales del país, pero cada región tiene cosas distintas.

¿Cuándo estaría listo el índice de Salta?

En noviembre. Eso daría una imagen general de cómo es la vida en Salta. Lo que realmente otorga es una herramienta para que el Gobierno, el comercio y la sociedad civil trabajen juntos para mejorar. En Salta hay una red muy importante que compromete al Gobierno, a la sociedad civil, a las instituciones académicas, a los comercios y a otras instituciones, que trabajan juntas para desarrollar y mejorar la vida de las personas.

En la capital se concentra la mayor riqueza y en el interior está más marcada la pobreza, ¿cómo influye eso en la elaboración del índice?

Vimos en los números que tenemos que el promedio de Salta ha demostrado que en diferentes regiones hay diferencia. Cuando trabajemos con esto, lo primero que podemos hacer es trabajar directamente con el área municipal, para llevar esto a un punto específico. Y al tener esos datos específicos podremos trabajar mejor.

¿Qué países mostraron mayor crecimiento?

Venimos trabajando desde 2014, por lo que tenemos solo tres años de datos. Es muy interesante ver cómo hay países que se supondría que deberían mejorar mucho y no mejoraron tanto, y se destacan Nigeria y Myanmar que no se esperaba que mejoraran tanto y lo hicieron mucho. Vimos que con el índice de progreso la aceleración cuando tenés un PBI muy bajo es mucho más rápida y después a medida que te vas volviendo más rico empieza a aplanarse.

La primera en tener su índice

En noviembre próximo, Salta tendrá su índice social de progreso, o sea tendrá una noción multidimensional de cómo está y cómo viven los salteños.





Así se convertirá en la primera provincia del país que tendrá este índice que busca, sin decirlo, desbancar al PBI (producto bruto interno) como la forma de medir el crecimiento de una nación o una provincia.

La Provincia contrató a un grupo de profesionales, con el economista Michael Green a la cabeza, para elaborar ese índice que, según afirman una vez que tengan esa radiografía económica y social de Salta, les permitirá redireccionar mejor las políticas públicas.

Los que vienen

Según se informó, Buenos Aires seguirá los pasos de Salta y buscará elaborar su índice. En la región también comenzaron a trabajar con esta modalidad Brasil, Chile, Perú y Colombia.

De acuerdo al detalle, son un total de 50 organizaciones territoriales, empresas, entes estatales, que están trabajando en la elaboración del índice que utiliza las estadísticas que les provee la Provincia a Social Progress Imperative para que elaboren el índice.

Nuevo Diario: Replicarán en el Chaco salteño el Programa "Indice de Progreso Social"

17 de OCTUBRE DE 2017

Desde 2012 en el mundo se empezó a hablar y a trabajar con el "Indice de Progreso Social" y hace 2 años que en Salta también comenzó a desarrollarse este sistema de indicadores y medición sobre Políticas Públicas con participación de organismos oficiales y organizaciones de la sociedad civil.

Este programa está previsto que se comience a aplicar en el Chaco salteño sino también en los correspondientes a Bolivia y Paraguay.

El anuncio lo hizo el titular del Foro del Chaco Sudamericano, el senador Mashur Lapad (Rivadavia-PJ), luego de un encuentro con el director ejecutivo mundial del Índice de Progreso Social, Michael Green que estuvo días recientes en Salta.

Green es el creador de metodologías de medición, fue funcionario del Reino Unido y es conocida su labor en el ámbito económico a nivel mundial. Es docente de la Universidad de Polonia.

Lapad manifestó que "tengo especial interés de que podamos aplicar y promover el Índice de Progreso Social en el Gran Chaco Sudamericano. Aquí en Salta bajo este concepto, ya existe una red de organizaciones que viene trabajando fuertemente para impulsar la creación del Instituto del Índice de Progreso Social.

Green manifestó: "Las experiencias que hemos tenido en Europa y en algunos países de América, han dado resultados y efectos positivos en la sociedad y han servido de mucha ayuda para los gobernantes. Los indicadores y las mediciones de las políticas públicas permiten reforzar lo bueno y corregir lo negativo. Nos permite saber dónde estamos y hacia dónde vamos como sociedad, pueblo o Estado y con una genuina participación de las organizaciones oficiales y no oficiales.





Del encuentro participaron además la senadora Silvina Avilés (La Caldera-PV), los secretarios legislativo e institucional de Senado, Guillermo Lopez Mirau y Daniel Porcelo respectivamente, la coordinadora del ministerio de Gobierno Liliana Paniagua, entre otros.



