

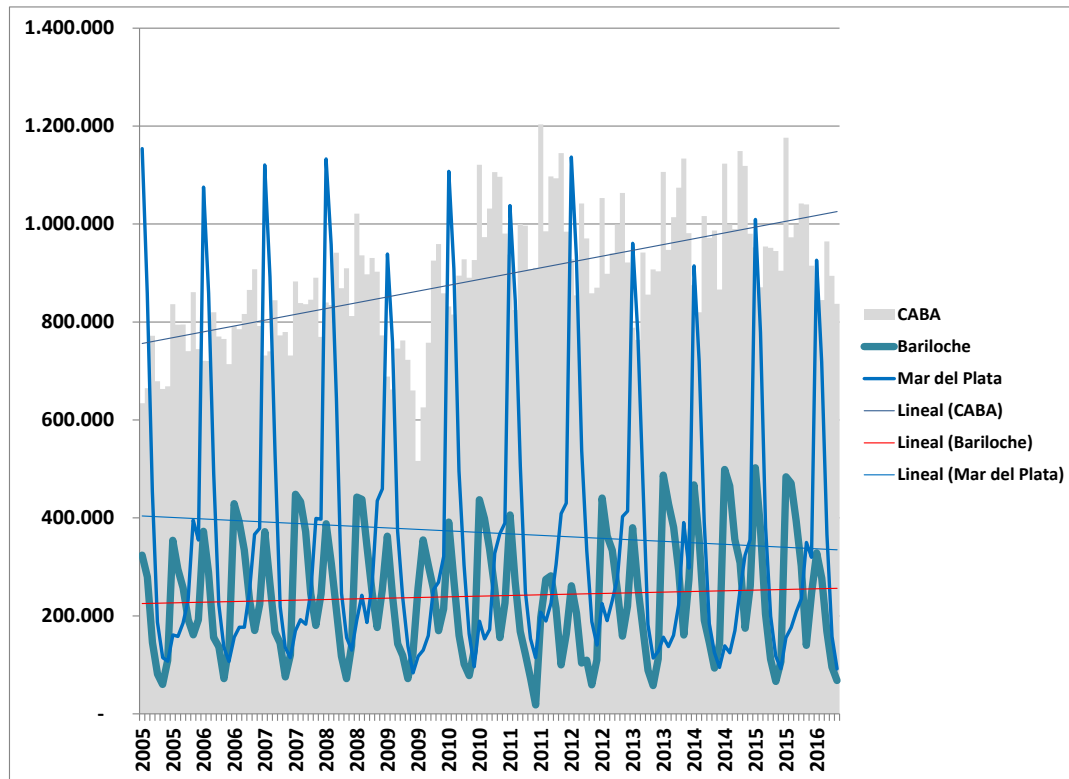
Turismo en Bariloche y Coronavirus. Propuestas y perspectivas

Aproximación a la estructura económica de San Carlos de Bariloche y al potencial impacto de la crisis actual provocado por la pandemia.
Disparadores para el debate y aportes constructivos.

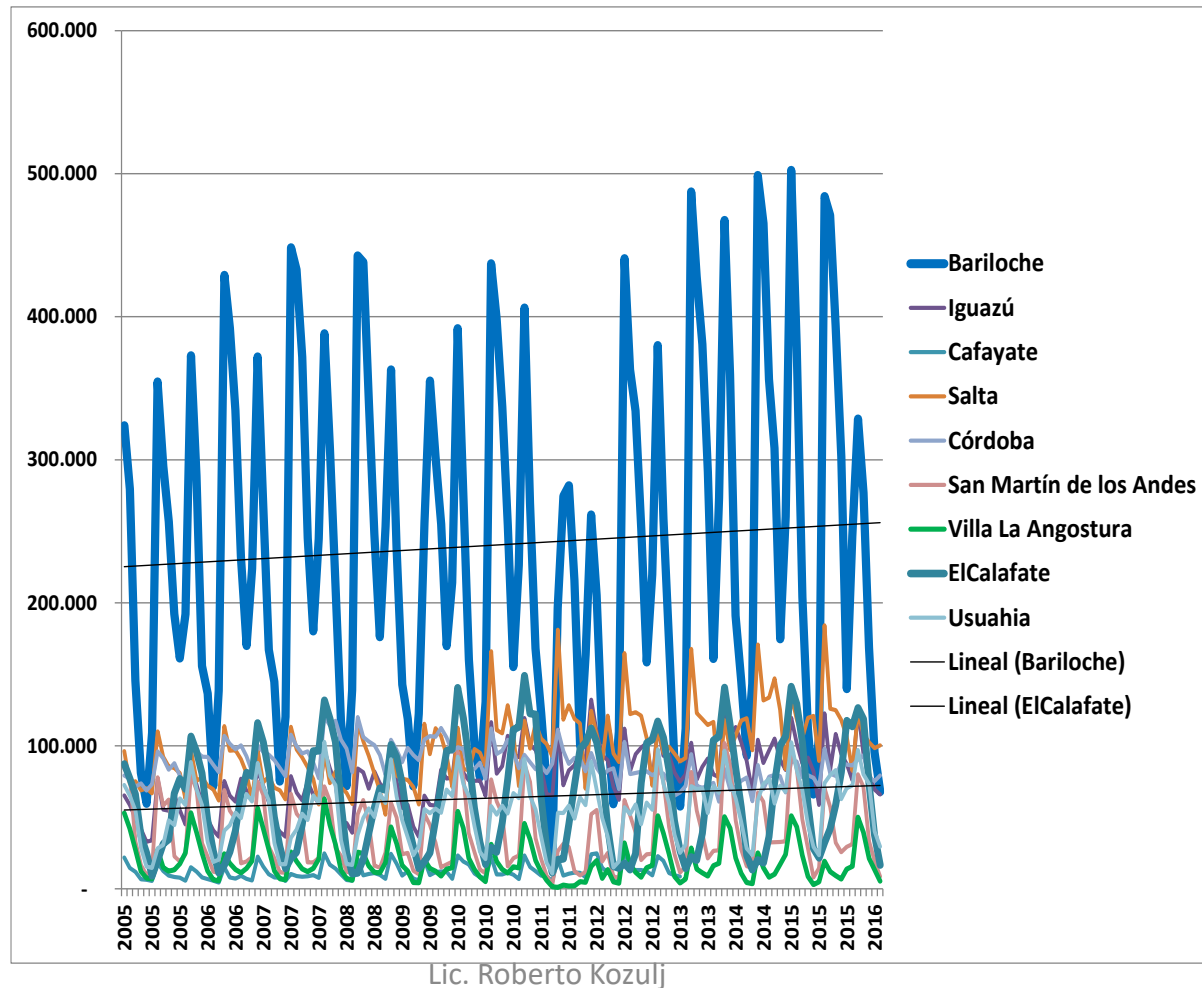
Disparador para el debate acerca del turismo en Bariloche y Coronavirus

- Bariloche como destino en la Argentina.
- Impactos de los arribos y del gasto turístico en el empleo.
- La estructura del empleo y los ingresos en Bariloche.
- La necesidad de aplanar dos curvas de impacto.
- Pensar y actuar en el corto, mediano y largo plazo.

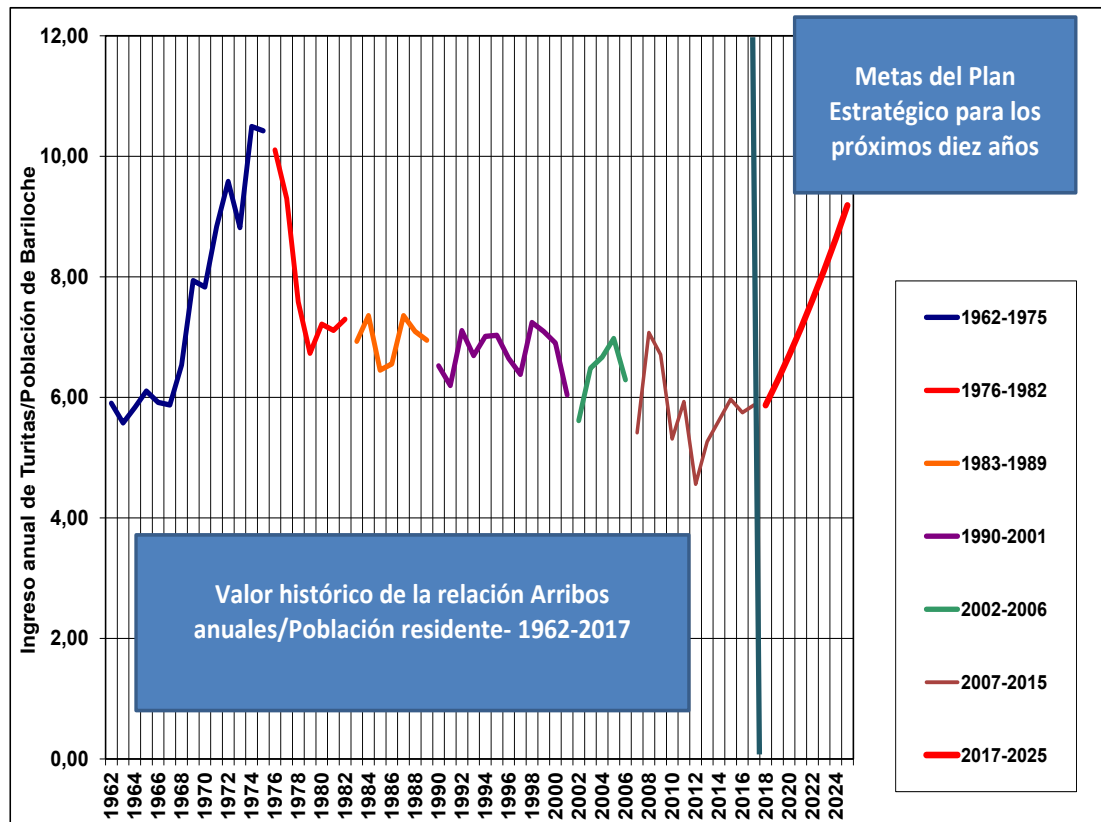
**Bariloche es el
tercer destino
turístico más
importante del
país.**



**Los arribos
históricos muestran
que supera a otros
destinos nacionales
con economías
dependientes del
turismo.**



Si bien la relación de arribos respecto a la población residente fue disminuyendo, se estaban realizando acciones para incrementar el números de arribos y el gasto medio por turista de modo exitoso.



El empleo de la industria del turismo y el número de arribos

- El empleo directo del sector depende en casi 90% del número de arribos.

Recuadro 1. ¿Por qué se espera que un mayor número de arribos impacte en el empleo directo del sector turismo?

Los análisis econométricos efectuados sobre una serie de tiempo con datos confiables muestran que más del 83 % de la variación del empleo directo del sector turismo en Bariloche depende del arribo de turistas.

Seguidamente se exponen los resultados de la correlación entre empleo y arribos corregida por la variable de picos en temporada (una variable binaria).

Dependent Variable: EMPLEO

Method: Least Squares

Date: 03/06/18 Time: 16:52

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INGRESO_DE_TURISTAS_TODO	0.022349	0.002428	9.203055	0.0000
PICOS_TEMPORADA	-440.5114	132.1053	-3.334548	0.0025
C	2281.610	108.8998	20.95147	0.0000

R-squared	0.833634	Mean dependent var	3379.078
Adjusted R-squared	0.821310	S.D. dependent var	470.1776
S.E. of regression	198.7522	Akaike info criterion	13.51663
Sum squared resid	1066566.	Schwarz criterion	13.65675
Log likelihood	-199.7495	Hannan-Quinn criter.	13.56146
F-statistic	67.64616	Durbin-Watson stat	2.003790
Prob(F-statistic)	0.000000		

Roberto Kozulj

Al menos el 57% del empleo privado registrado depende del gasto que hacen los turistas en la ciudad.

- **Entre el empleo directo del sector y el impacto del gasto turístico se estima que no menos de unos 15000 puestos de trabajo se ven amenazados y esta cifra puede aún ser mayor si se incluyeran otros multiplicadores de empleo indirecto e informal.**

Recuadro 2. ¿Por qué se espera que un mayor gasto por turista mejore la cantidad y estabilidad de los empleos del sector privado?

Los análisis econométricos efectuados sobre una serie de tiempo con datos confiables muestran que más del 57 % de la variación del empleo privado registrado en Bariloche depende del gasto de los turistas y no sólo de su arribo. Dicho empleo representaba en 2015 cerca del 40-45% del total de puestos de trabajo estimados en total.

Seguidamente se exponen los resultados de la correlación entre empleo y arribos corregida por la variable de picos en temporada (una variable binaria).

Dependent Variable: EMPLEO_SIEL_DEPURADO

Method: Least Squares

Date: 06/09/16 Time: 12:15

Sample: 1 18

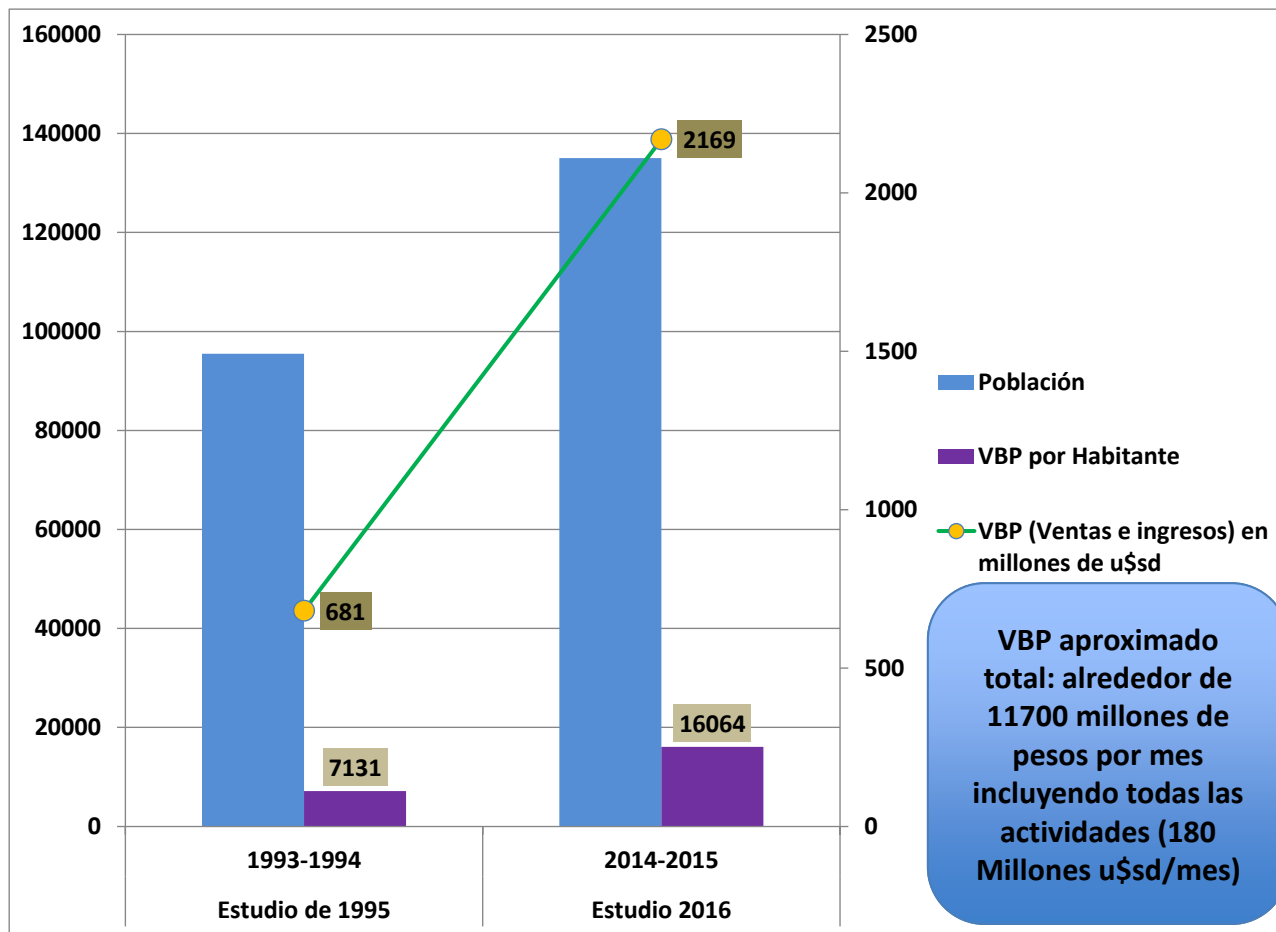
Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
INFERENCIA_VENTAS_\$	7.72E-05	1.97E-05	3.907773	0.0014
PICOS_TEMPORADA	-1910.691	834.4210	-2.289840	0.0369
C	17768.80	464.3431	38.26654	0.0000

R-squared	0.570968	Mean dependent var	19619.94
Adjusted R-squared	0.513764	S.D. dependent var	1202.778
S.E. of regression	838.7047	Akaike info criterion	16.45261
Sum squared resid	10551384	Schwarz criterion	16.60100
Log likelihood	-145.0735	Hannan-Quinn criter.	16.47307
F-statistic	9.981206	Durbin-Watson stat	1.595608
Prob(F-statistic)	0.001753		

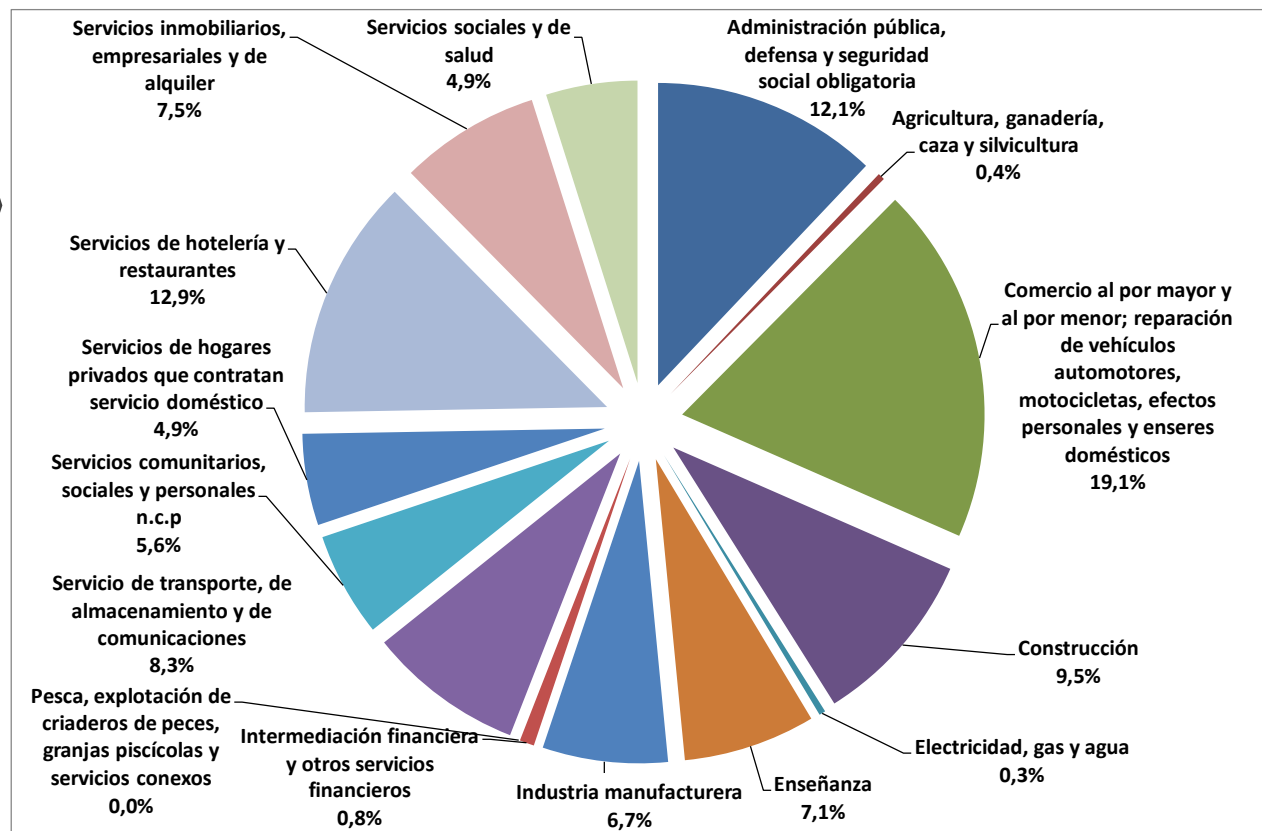
El ingreso bruto por habitante que venía creciendo al 4% se verá reducido en magnitudes insospechadas.

Es necesario disminuir el piso de la inevitable caída actual.



Aproximación a la estructura del empleo en Bariloche.

- Esta aproximación a la estructura del empleo nos muestra que no solo serán afectados los empleos formales sino también los informales, lo que requiere de medidas urgentes para asegurar la percepción regular de ingresos en todos los sectores.

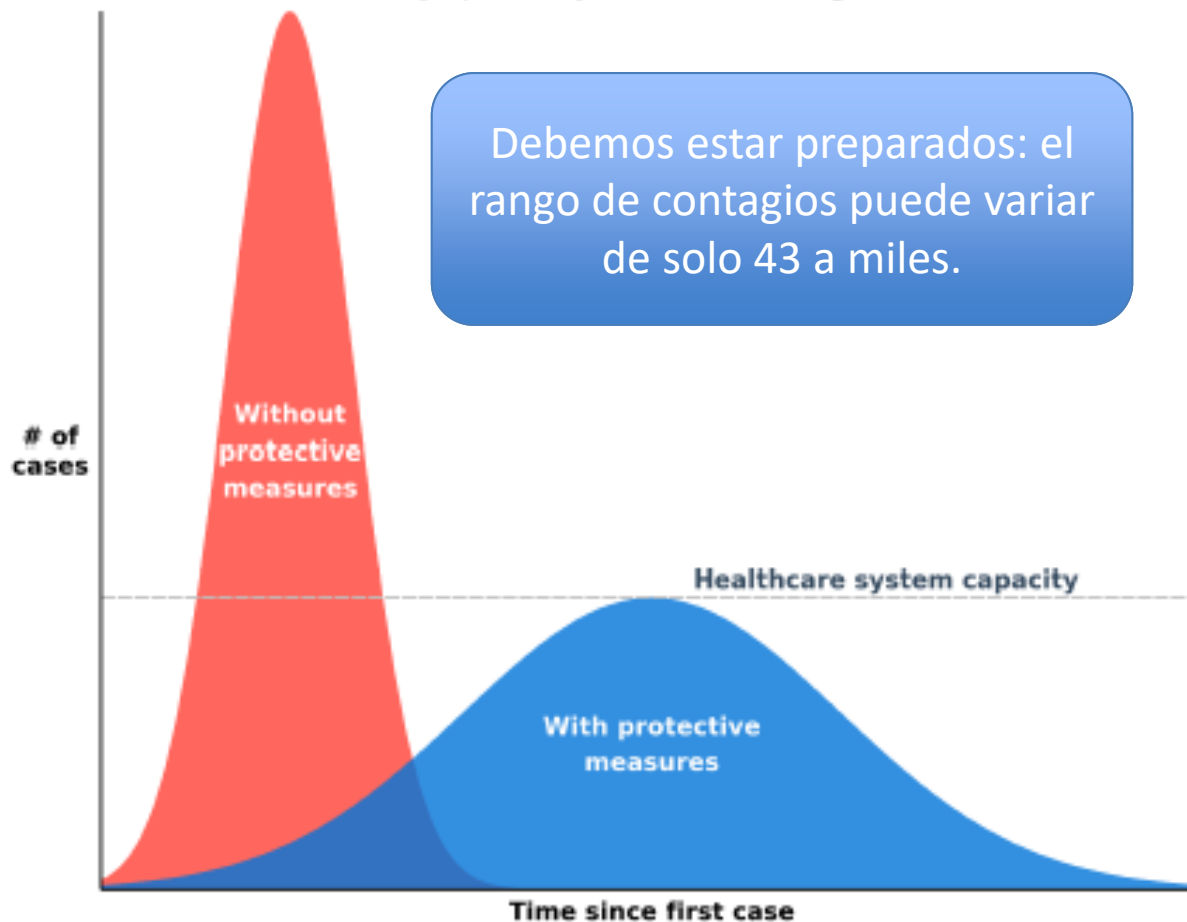


En ausencia de medidas como mantener la distancia social el peligro del colapso del sistema sanitario tendría serias consecuencias.

- El número de afectados respecto a población urbana depende de muchos factores pero es bueno proyectar magnitudes:
- Patrón media mundial=0,3%= 43
- Nueva York=4,1%=6600
- Bérgamo =13300

Flatten the curve!

Slow down community spread by social distancing



En términos de población y cuerpo médico el siguiente cuadro revela un grado de cobertura razonable, aunque muy por debajo de la media de Argentina, cercana a 3,9 a 4 médicos cada mil habitantes.

Sin embargo hay un potencial déficit de camas respecto a lo recomendado por la OMS.

En síntesis Bariloche se halla 20% debajo de la media en cantidad de médicos y casi 47% en cantidad de camas.

No obstante su infraestructura hotelera facilita que este déficit de camas sea un problema ante una epidemia como la actual.

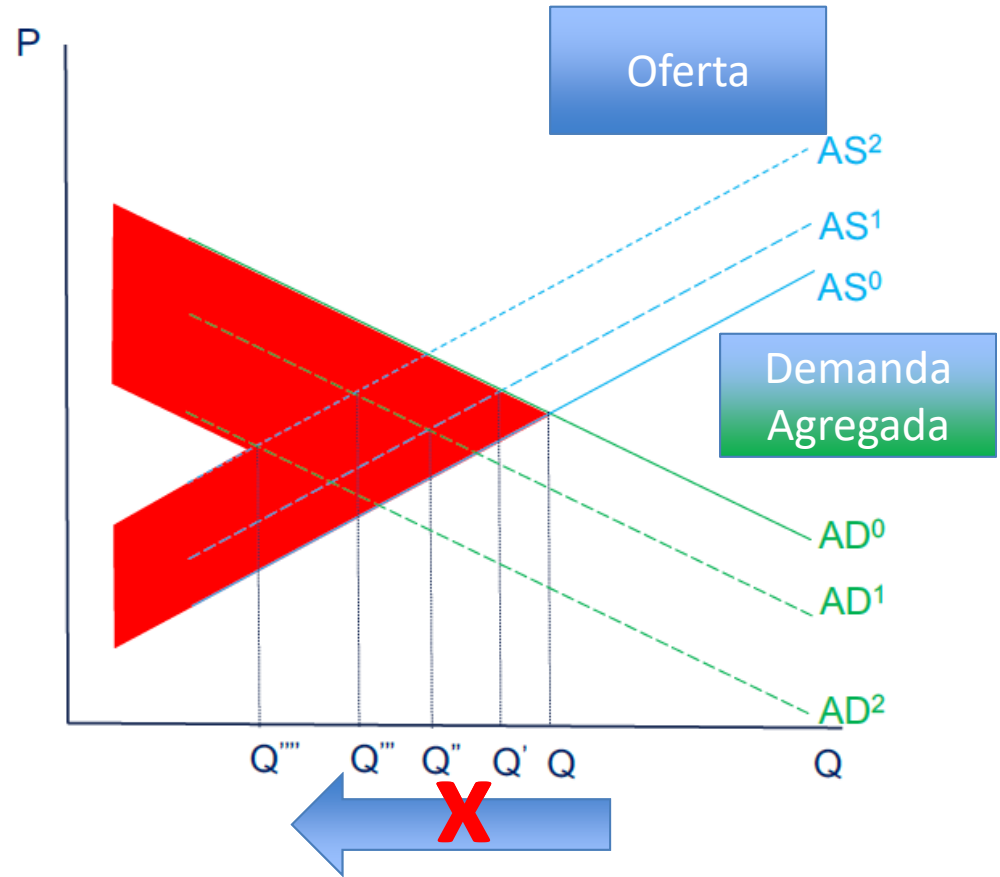
- La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que una población de más de 100.000 habitantes debe tener entre cuatro y cinco camas de internación cada 1.000 habitantes.
- Bariloche necesitaría un mínimo de 560 camas.
- Hoy entre el sector público y el privado suman 300 camas de internación y hay alrededor de 13 salas de terapia intensiva.

Delegación	Estimación año 2019	Población de referencia actual-estimada	Cantidad de Médicos Público	Cantidad de Médicos Privado	Estimación total médicos	Médicos cada 1000 habitantes	Distancia
1. El Condor	15822						
2. Microcentro	22748						
3. Área Urbana	37573						
4. Pampa de Huenuleo	18821						
5. Cerro Otto	14440						
6. Catedral	2385						
7. Lago Moreno	11031						
Su-total Municipio Bariloche	122821						0-25 km
8-Dina Huapi	7000						12 a 20 Km
Sub-Total Bariloche- Dina Huapi		129821	185	200	385	2,97	
El Bolsón	25760	25760	43	25,8	68,8	2,67	110-120 km
Departamento de Pilcaniyeu sin Comallo	7558	7558	5		5	0,66	65 Km
Comallo	1728	1728	4		4	2,31	113 Km
Departamento Ñorquinco	1443	1443	3		3	2,08	160 km

Riesgo económico

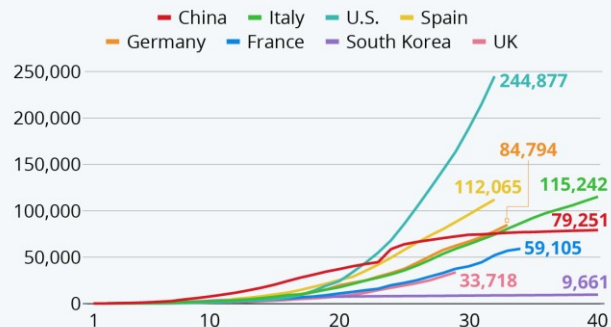
La reducción en la demanda impulsa la reducción de la oferta y ésta a una nueva caída en la demanda

- **Mientras dure la Pandemia**
- Se debe evitar reducir la demanda agregada todo lo que sea posible en los próximos dos a tres meses o más.
- Es urgente solicitar apoyo para el pago de nóminas salariales y gestionar y proveer ayuda directa a los sectores informales.



Coronavirus: Upward Trajectory or Flattened Curve?

Cumulative confirmed COVID-19 cases in selected countries from day 1 to 40 after 100+ cases



As of April 2, 2020

Source: Johns Hopkins University



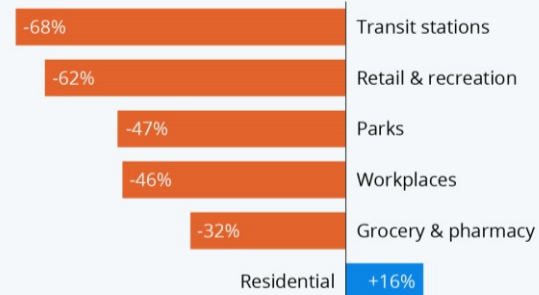
statista



**Coronavirus
Economic
Planning:
Hoping for the
Best, Prepared
for the Worst**

How New York's Lockdown Has Affected Movement

Change in movements in New York as recorded by Google location data, by category*



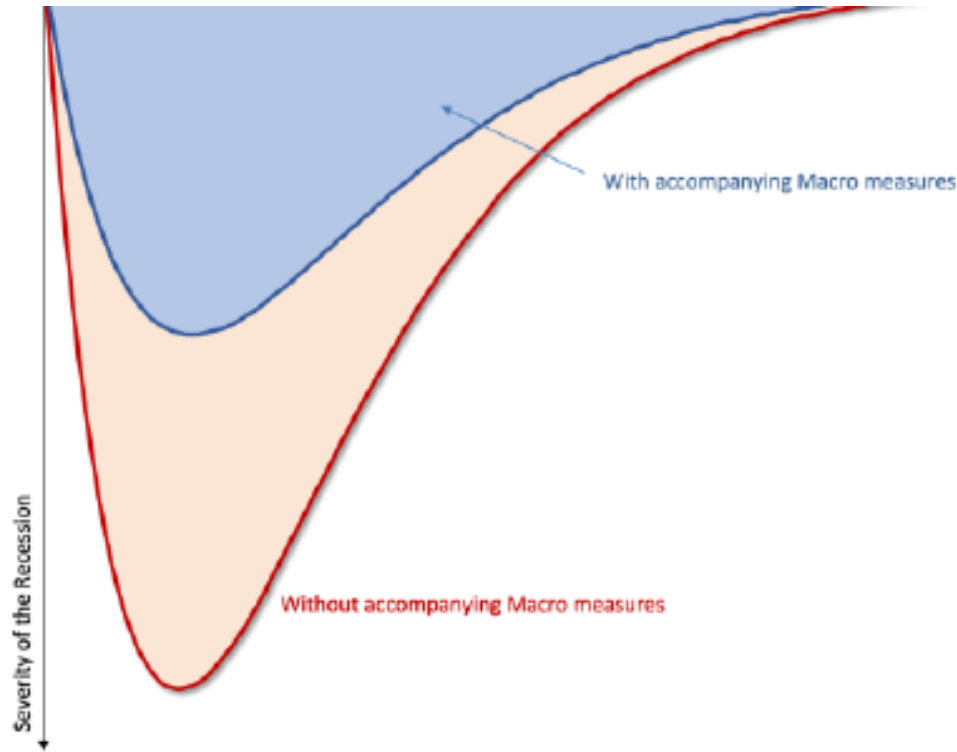
* as of Mar 29 (relative to baseline: median for same day of the week from Jan 3 to Feb 6, 2020).

Source: Google



statista

**Las restricciones de distancia social implican pérdidas económicas.
El relajamiento de las restricciones acelera la curva de contagios y conduce a nuevas restricciones.**



**La necesidad de
morigerar el impacto de
la recesión con medidas
macroeconómicas:**

**Que impidan la caída de
la demanda agregada
más allá de lo inevitable.**

**Que aseguren la oferta
de bienes y servicios
prioritarios.**

**Que no destruya capital
físico y humano en
cuarentena.**

Lograr que Bariloche sea una ciudad sustentable, sostenible y resiliente

- Cuando hablamos de resiliencia nos referimos a la capacidad de un individuo, un sistema o una comunidad de atravesar episodios o eventos traumáticos, violentos o difíciles sin que ello signifique una transformación permanente (y sobre todo nociva) en su estructura o su manera de ser.
- Estrategias:
- Recurrir urgente a financiamiento internacional (Banco Mundial-otros)
- Efectuar una planificación integrada de la promoción de Bariloche como destino para cuando pase la pandemia a fin de tener listo el dispositivo para el día cero que hoy no tiene fecha.
- Tener acciones para el momento en que se relajen las actuales restricciones.
- Focalizar acciones en grupos vulnerables ya que los recursos no son infinitos.
- Gestionar la crisis con apoyo de Provincia, Nación e iniciativas locales.



Lograr que Bariloche sea una ciudad sostenible y resiliente

- Crear una cultura solidaria y mecanismos de ayuda solidaria auditable.
- Evitar pánico, alarmismo y oportunismo.
- Fomentar el teletrabajo donde sea posible.
- Fomentar Delivery para productos alimenticios con protocolo.
- Fomentar trabajo de reparaciones, construcción y mantenimiento con reglas de distanciamiento social.
- Aprovechar el tiempo en capacitaciones y acciones para incrementar los ingresos cuando pase la pandemia.
- Pensar en la sustentabilidad de la ciudad en forma permanente, lo que implica cuidar la economía, el tejido social, los individuos, la infraestructura y el medioambiente.

Ayer en nuestra estepa y mientras todo esto sigue, seguirá la vida.



turismoymcoronavirus@unrn.edu.ar



unrn.edu.ar



Río Negro
Universidad Nacional



/unrionegro

Lic. Roberto Kozulj