

sobreestimados en el modelo y por debajo de la recta subestimados. como lo muestra la figura 6.3. El modelo de Colon también muestra esta correspondencia, como lo muestra la figura 6.4.

En las graficas se ve reflejado el  $R^2$  y la función de regresión, El  $R^2$  muestra una fuerte tendencia de los datos predichos en explicar a los datos esperados, la función de regresión muestra una pendiente cerca del valor de 1.

Un estudio de la raiz del error cuadrático medio (RMSE) utilizando la función RMSE de R arroja un valor de RMSE=233 para el proceso predictivo de Capital Federal y RMSE=54 para Colón Cordoba en unidades de "número de casos", no obstante retirando los valores atípicos de los picos en invierno (SE 25 a SE 34) se obtiene un valor RMSE= 88 para Federal y RMSE=31 para Colón Cordoba en unidades de "número de casos", esto validando estadísticamente que el modelo obtenido tiene un buen desempeño sin considerar las SE invernales.

## 6.1. Valoración de la calidad de los TDI

La influencia de los cuatro TDI (ETI, OH, NBI, OHNBI) en el proceso de predicción comparado al resultado del modelo multivariable desarrollado para la predicción de incidencia de ETI fue valorada, para esto se consideró el mejor modelo para cada TDI juzgado a partir del  $R^2$  del mismo. Se estudió concretamente si cada modelo con un TDI específico por tener un  $R^2$  mas alto que el resto también resultaba en el mejor modelo predictivo, juzgándolo a partir de la serie temporal por SE en el 2014, se escogieron al azar 11 Departamentos y Partidos cuyos  $R^2$  obtenidos a partir del proceso de regresión pueden observarse en el cuadro 6.1.

Región	TDI(ETI)	TDI(ETI,NBI)	TDI(ETI,OH)	TDI(ETI,OH,NBI)
Buenos Aires La Matanza	<b>0,7453</b>	0,7301	0,7453	0,7306
Buenos Aires Lomas De Zamora	<b>0,7613</b>	0,7470	0,7471	0,7470
Buenos Aires Olavarría	<b>0,7519</b>	0,7411	0,7495	0,7411
Buenos Aires Patagones	<b>0,6192</b>	0,5920	0,5922	0,5921
Buenos Aires Roque Perez	<b>0,5047</b>	0,4902	0,5036	0,4893
Chaco San Fernando	<b>0,6378</b>	0,6050	0,6314	0,6002
Córdoba Calamuchita	0,6690	0,6575	<b>0,6980</b>	0,6885
Córdoba Capital	<b>7351</b>	0,7238	0,7346	0,7237
Corrientes Curuzu Cuatia	<b>0,4272</b>	0,4207	0,4270	0,4207
Entre Ríos Gualeguaychu	0,6912	0,6805	<b>0,7027</b>	0,6930
Entre Ríos Paraná	0,7178	0,7085	<b>0,7267</b>	0,7122

Cuadro 6.1: Departamentos y Partidos escogidos al azar reflejando el TDI y  $R^2$ . Los  $R^2$  mas altos están en negrilla .

Pueden apreciarse en la figura 6.5 los 11 Departamentos y Provincias para TDI(ETI), la figura 6.6 los Departamentos y Provincias para TDI(ETI,NBI), TDI(ETI,OH) se muestra en la figura 6.7 y finalmente TDI(ETI,OH,NBI) en la figura 6.8.

Descriptivamente los modelos son prácticamente indiferentes en todos los casos, con pequeñas diferencias, los modelos con  $R^2$ , pero la diferencia podría considerarse despreciable visualmente, no obstante si se analizan los  $R^2$  haciendo un análisis de regresión entre los valores predichos y reportados para el 2014 para estos Departamentos, se puede apreciar que si existe diferencias en la calidad del pronóstico si se cambia el TDI, para los Departamentos Calamuchita, Paraná y San Fernando los máximos valores de este  $R^2$  se alcanzaron con los mismos TDI que para el proceso de modelado múltiple de la fase anterior, la mayoría del resto tiene un  $R^2$  mayor con el TDI(ETI,OH), con la con como se puede ver en el cuadro 6.2.

Región	$R^2_{\text{TDI(ETI)}}$	$R^2_{\text{TDI(ETI,NBI)}}$	$R^2_{\text{TDI(ETI,OH)}}$	$R^2_{\text{TDI(ETI,OH,NBI)}}$
Calamuchita	0,7610	0,7458	<b>0,7834</b>	0,7690
Córdoba Capital	0,6145	0,5947	<b>0,6174</b>	0,5981
Curuzu Cuatia	0,6021	<b>0,6391</b>	0,6015	0,6379
Gualeduaychu	<b>0,7773</b>	0,7529	0,7726	0,7495
La Matanza	0,7450	<b>0,7918</b>	0,7450	0,7916
Lomas De Zamora	0,6759	<b>0,7053</b>	0,6940	0,7053
Olavarría	0,5961	<b>0,6390</b>	0,5973	0,6389
Paraná	0,7489	0,7822	<b>0,8093</b>	0,7832
Patagones	0,6549	0,6792	0,5445	<b>0,6824</b>
Roque Pérez	0,5659	<b>0,5966</b>	0,5659	0,5965
San Fernando	<b>0,8798</b>	0,8496	0,8797	0,8498

Cuadro 6.2:  $R^2$  de los diferentes TDI obtenidos a partir de la regresión lineal entre Departamentos y Partidos notificados versus predichos hasta la SE 40 del 2014. Los  $R^2$  más altos están en negrilla .

## 6.2. Propuesta para la corrección de la respuesta de predicción en época invernal

Hasta ahora, los modelos obtenidos han arrojado una excelente respuesta de predicción, salvo para la época invernal donde como se comentó brevemente con anterioridad, existen posibles circunstancias que pueden estar afectando la incidencia y que no se pudieron considerar en el modelado, estas pueden ser:

- Circunstancias de movimiento de población.
- Migraciones de otros Partidos y/o Departamentos a los hospitales de la Región
- Jornadas de vacunación.
- Circunstancias intrínsecas en la estocasticidad en la incidencia de ETI.

También puede darse el caso que en el 2014 tal como sucedió en el 2009 debido a la epidemia de H1N1, los casos de ETIs hayan podido ser sobre-reportados o que simplemente el 2014 sea un año atípico que por factores

externos regionales se haya tenido un número mucho mas alto de incidencia de ETIs que en años anteriores, para descartar ambas se realizó la serie temporal del total país de la incidencia de ETIs por SE desde el 2010 hasta la SE 40 de 2014, como se puede apreciar en la imagen 6.9. La serie temporal para el 2014 no parece tener un comportamiento atípicamente irregular respecto a años anteriores, de hecho la incidencia en época invernal para el 2014 es notoriamente menor que para el 2013.

La propuesta entonces, recae en nivelar los valores predichos a partir de los modelos de manera que estos se adapten a estas condiciones invernales, considerando una estimación subjetiva de su efecto sobre el resultado de los valores de incidencia de ETIs, para esto se consideró introducir un factor de peso que trabaje como el factor  $W(t,D,T)$ , es decir, que coincida con este en condiciones invernales para ajustar el peso que genera la población NBI, esto debido a las siguientes consideraciones:

1. La población de bajos recursos debido a que su limitada situación les impide obtener acceso a servicio medico privado, y dado a que en esta fecha los servicios públicos pequeños alcanzan su máxima capacidad rápidamente [45], se trasladan desde su lugar de origen a otras localidades mas centrales y con mejores servicios que satisfagan su necesidad de atención ambulatoria primaria.
2. Los programas de vacunación en masa están destinados a ser implementados en servicios públicos de salud, donde en su mayoría asisten personas de bajos recursos.

Este nuevo factor se denominó  $N(ETI,t,D,T)$  por su dependencia temporal (SE), espacial (Departamento,Partido), con la temperatura y finalmente por características intrínsecas de la misma incidencia de ETI:

$$TDIN_{(ETI,NBI)} = 10^5 \frac{ETI_{(t,D,P)}}{Pobla_{(t,D,P)} - NBI_{(t,D,P)} + (NBI_{(t,D,P)} * N(ETI, t, D, T) * W_{(t,D)})} \quad (6.1)$$

Ahora bien, si consideramos la influencia de la ya establecida variable turística OH para ETIs, queda:

$$TDIN_{(ETI,OH,NBI)} = 10^5 \frac{ETI_{(t,D,P)}}{Pobla_{(t,D,P)} + OH_{(t,D,P)} - NBI_{(t,D,P)} + (NBI_{(t,D,P)} * N(ETI, t, D, T) * W_{(t,D)})} \quad (6.2)$$

A partir de ahora los datos expresados con éstos indicador para ETIs se reconocerán como  $TDIN(ETI, NBI)$  y  $TDIN(ETI, OH, NBI)$  respectivamente.

El valor de  $W(t,D,T)$  se consideró a partir de referencias bibliográficas [37], no obstante no existe ninguna referencia que pueda dar noción de que valor debería tomar  $N(ETI,t,D,T)$ , como se comentó anteriormente no existe ninguna registro de la movilidad de la población por parte del INDEC u otros

entres, además el AVS para la fecha (2014 SE 40) no pudo suministrar datos de vacunación actualizados pues para ellos son difíciles de procesar (el registro es manual).

Se consideró entonces para esta investigación tomando en cuenta el carácter exploratorio y prospectivo de la misma, establecer un valor  $N(ETI, t, D, T)$  de ensayo y error considerando el mejor resultado, el cual se obtuvo al usar  $TDIN(ETI, NBI)$  y  $TDIN(ETI, OH, NBI)$  con un  $N(ETI, t, D, T) = 3$ , el mismo no tiene justificación bibliográfica, es prospectivo y solo es usado para plantear una posible solución a la discrepancia de la predicción de la incidencia de ETIs en época invernal.

Los 11 Departamentos y Provincias estudiados en la sección anterior para  $TDIN(ETI, NBI)$  pueden verse en la figura 6.10, los mismos 11 para  $TDIN(ETI, OH, NBI)$  pueden verse en la figura 6.11, se puede notar una mejoría notoria para la época invernal.

### **6.3. Discusión de los resultados del proceso de validación de los modelos regresivos multi-variable para ETIs en la República Argentina.**

De los modelos que se han validado, todos han obtenido muy buenos resultados, se pueden considerar como aptos para ser utilizados en un proceso de predicción y alerta temprana de incidencia de ETIs, teniendo como opción utilizar cualquiera de los TDI desarrollados y los valores de sensores satelitales usados en esta investigación.

Los TDI diseñados, si bien garantizan con su uso la consideración de la mayor cantidad de factores posibles referentes a la influencia poblacional, su estado socioeconómico y su dinámica, no parecen tener una influencia estrictamente fundamental en el resultado de la predicción, aunque en una muestra de 11 regiones, tres de ellas (36,6

No obstante no hay que olvidar, que los valores de NBI también son de estudio prospectivos y los resultados arrojados con estos deben considerarse delicadamente, no obstante la investigación a generado suficiente evidencia para asegurar al menos su consideración.

Este trabajo también ha generado una gran cantidad de variantes en cuanto a variables a utilizar y TDIs que pueden ser estudiados para ser aplicados en alerta temprana de enfermedades respiratorias, lo que le da diversidad y gran interés investigativo al resultado final, fomentando el inicio de futuras investigaciones que se centren en refinar los procedimientos diseñados en este trabajo.

La gran mayoría de los Departamentos y Partidos excluidos (que no superaron la fase de validación), son aquellos pertenecientes a las Provincias

reconocidas como de poco nivel socioeconómico, lo que significa que el problema puede ser debido a las condiciones mencionadas en la segunda fase, como lo son la insuficiencia de personal laboral que dificulta un buen proceso de notificación, la deficiencia en los recursos materiales necesarios para una correcta notificación o un desinterés o poco adiestramiento en el personal encargado de la notificación, la investigación no tiene el alcance de cuestionar la calidad diagnóstica de las enfermedades estudiadas, por lo que no se considera hacer ningún tipo de comentario.

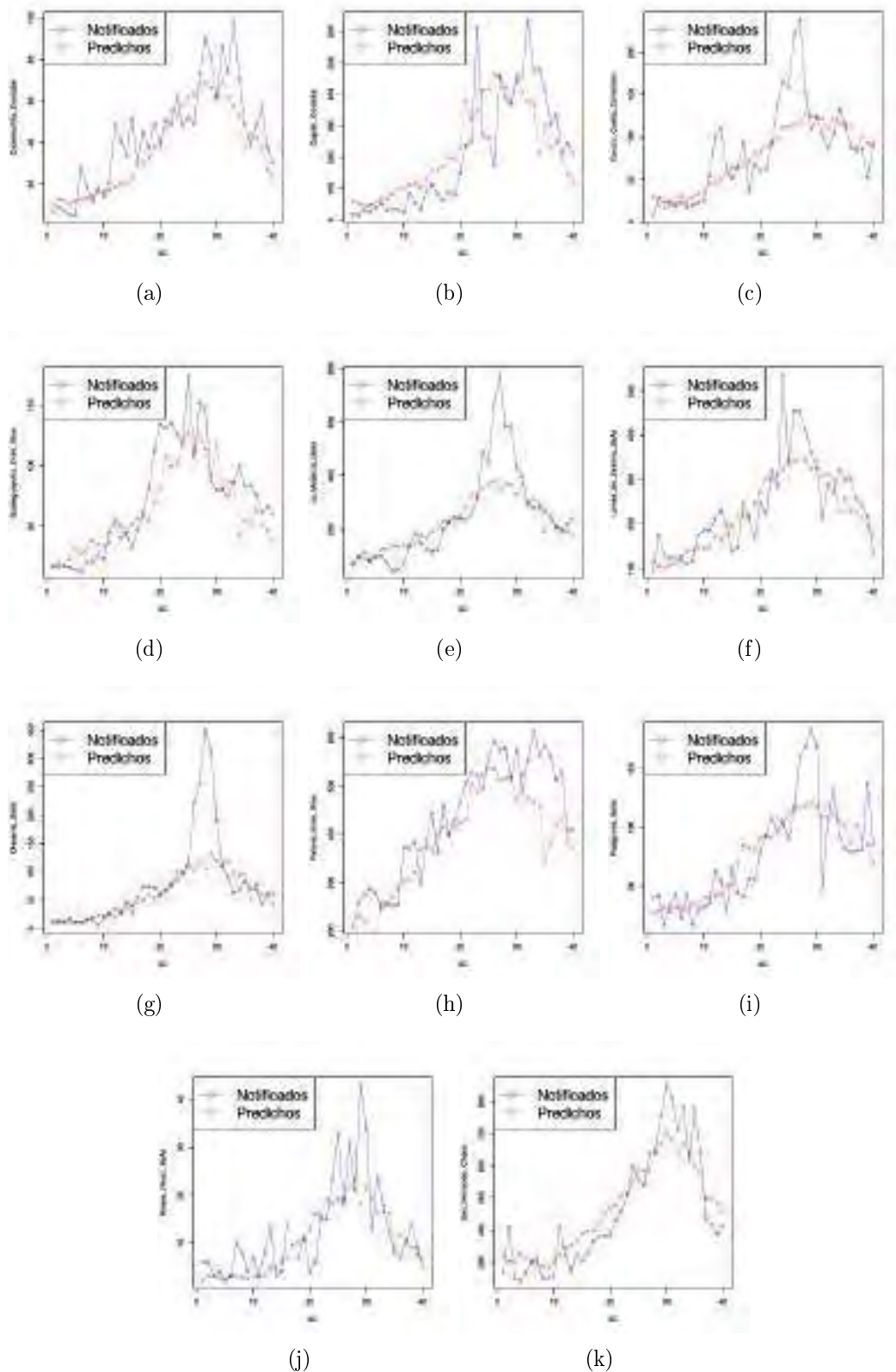


Figura 6.5: Incidencia de ETI y valores predichos para TDI(ETI) respecto a las SE en 2014 para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualeguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.

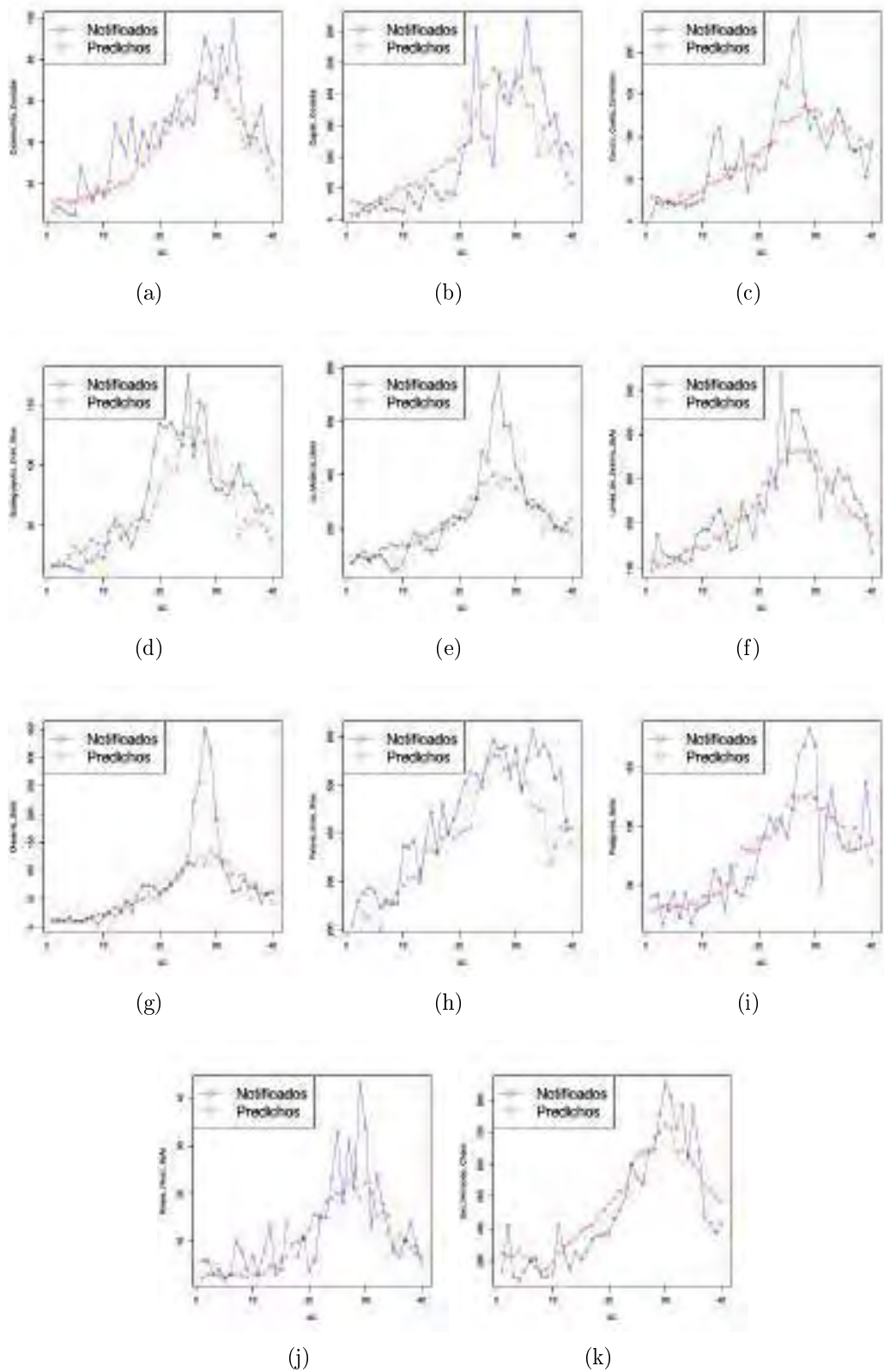


Figura 6.6: Incidencia de ETI y valores predichos para TDI(ETI,NBI) respecto a las SE en 2014 para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualeguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.

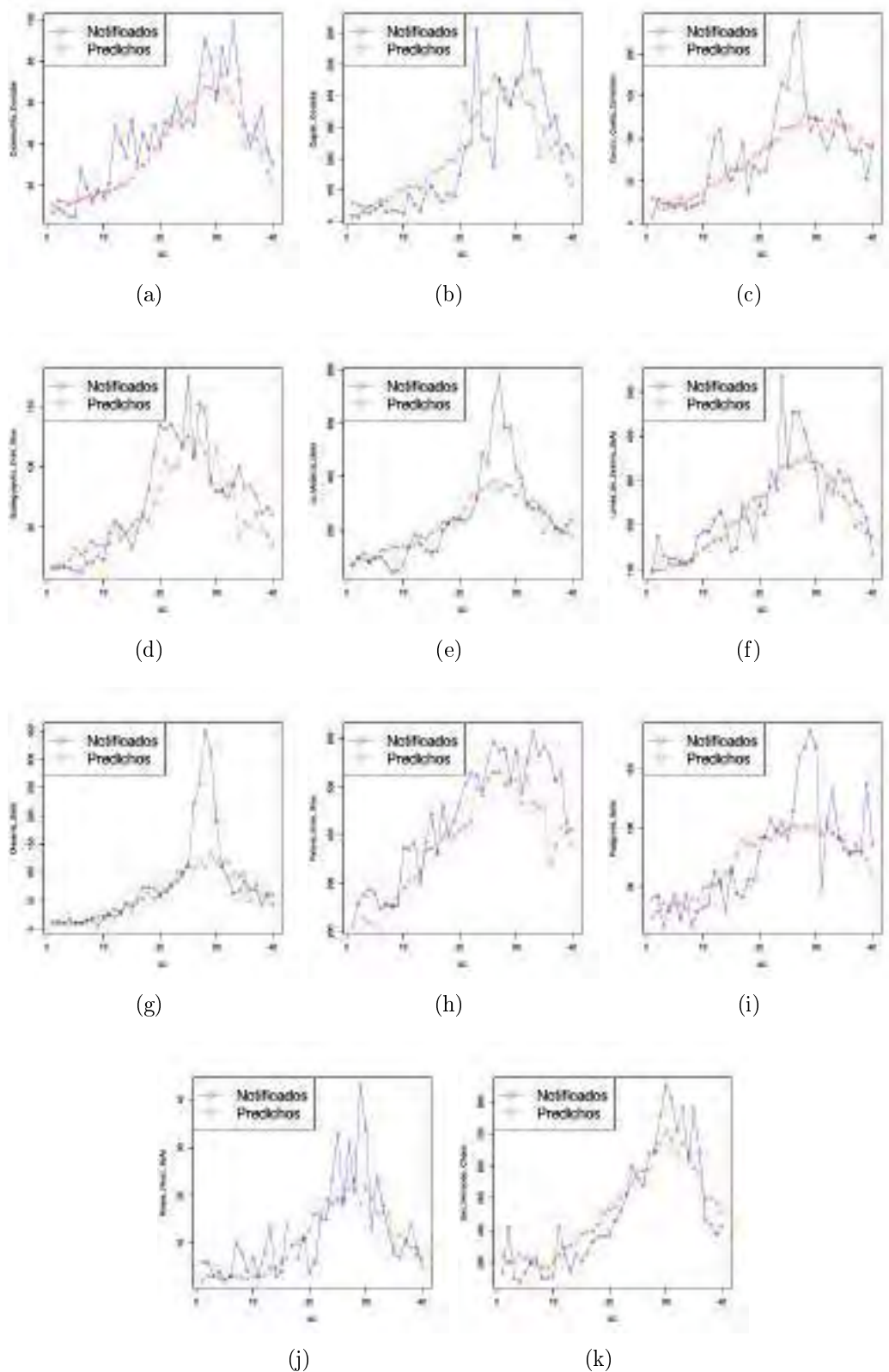


Figura 6.7: Incidencia de ETI y valores predichos para TDI(ETI,OH) respecto a las SE en 2014 para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualeguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.



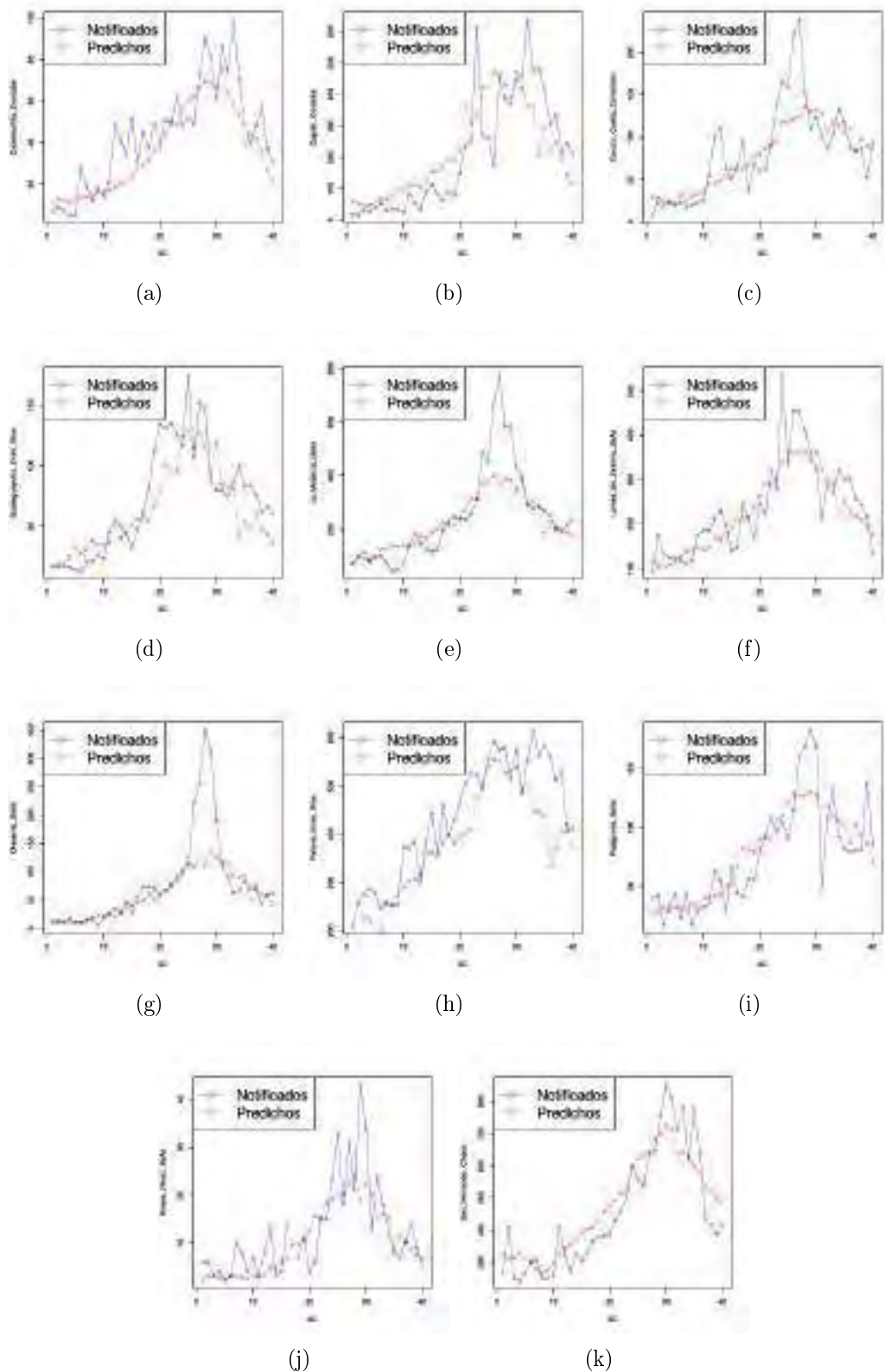


Figura 6.8: Incidencia de ETI y valores predichos para TDI(ETI,OH,NBI) respecto a las SE en 2014 para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualeguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.

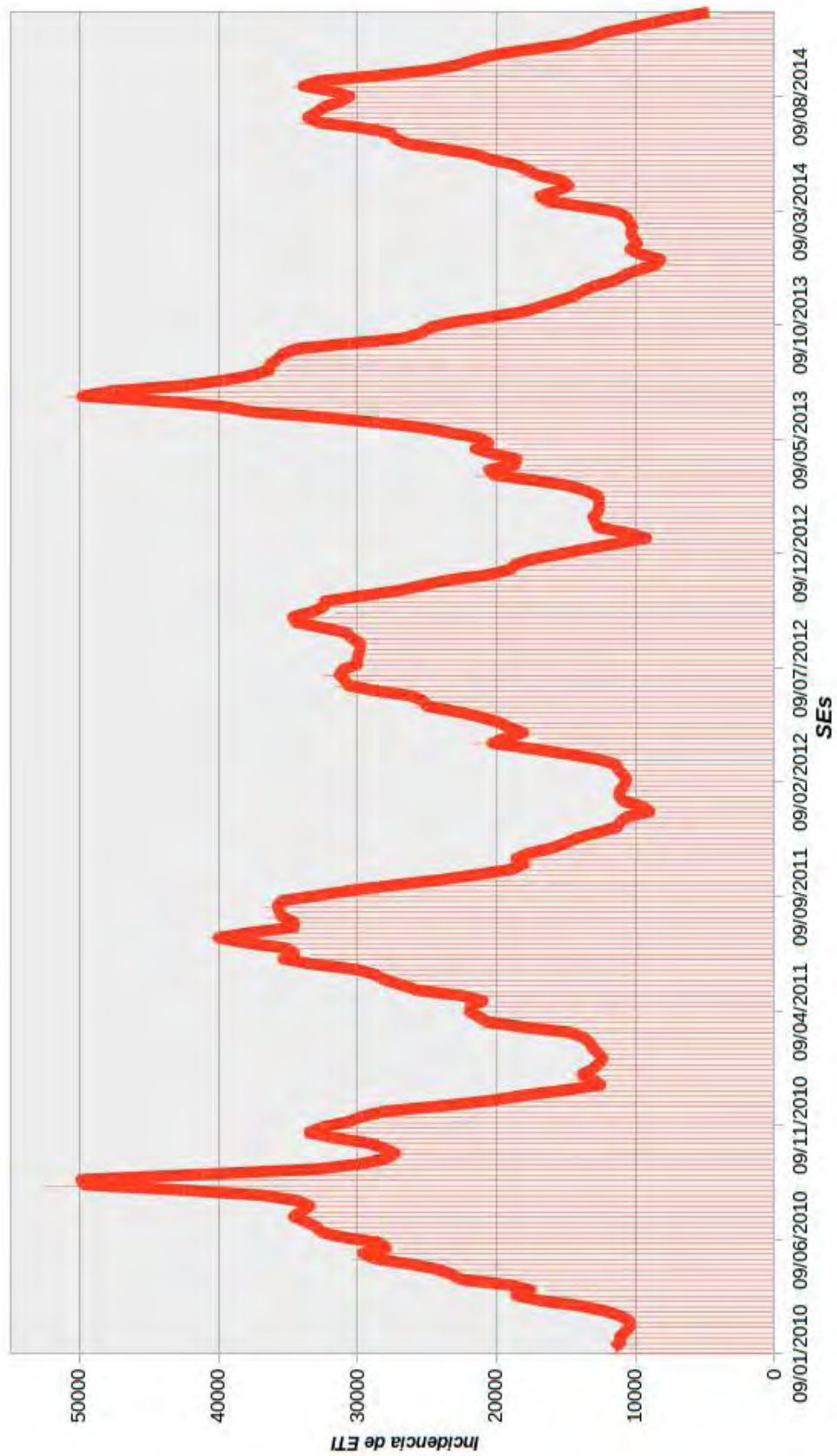


Figura 6.9: Serie temporal del total país de la Incidencia de ETI por SE periodo 2010-2014 (hasta la SE 40). Se puede corroborar que no existe ninguna atipicidad en la serie del 2014

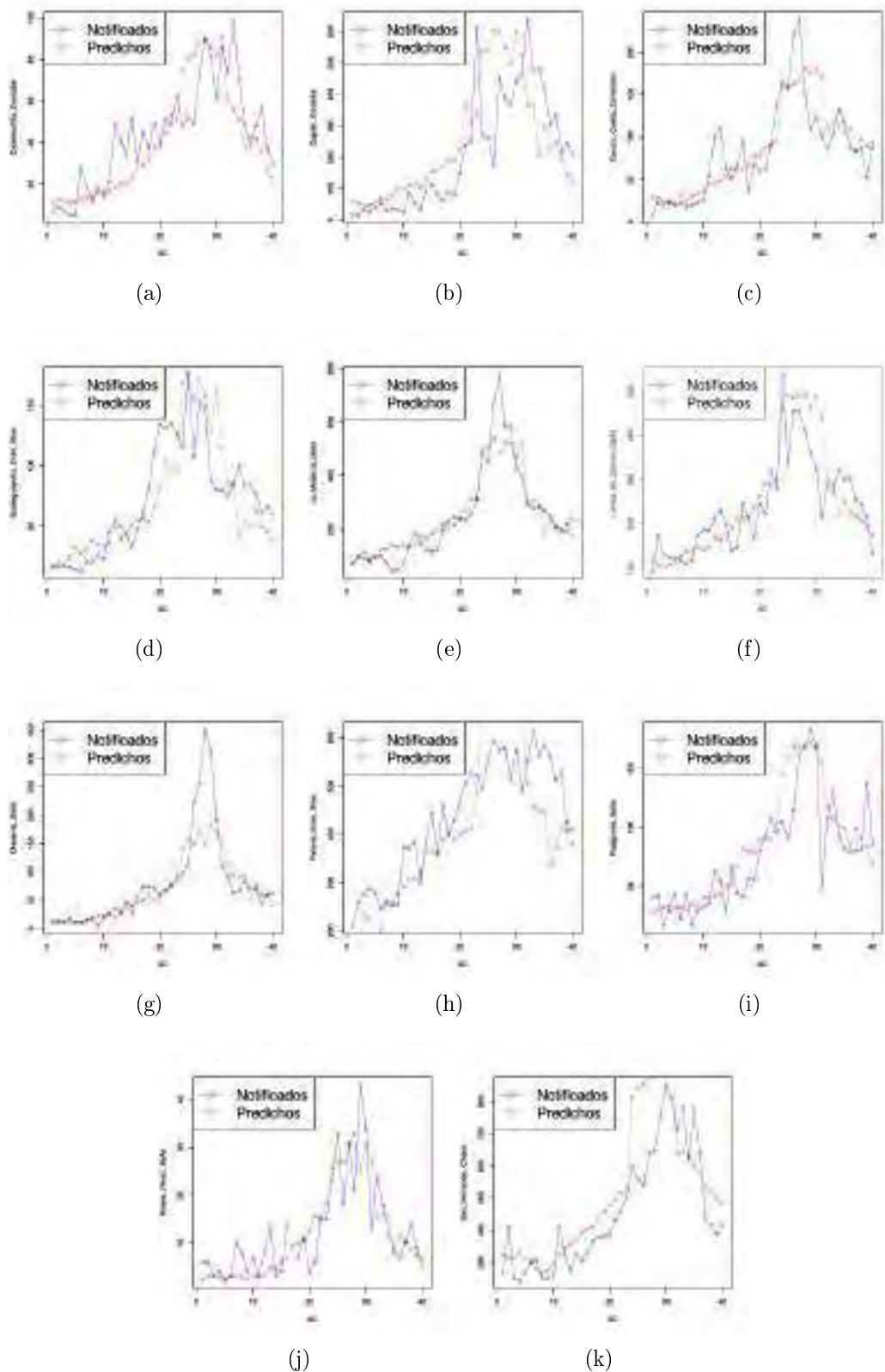


Figura 6.10: Incidencia de ETI y valores predichos para TDIN(ETI,NBI) respecto a las SE en 2014 considerando un  $N_w = 3$  para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.

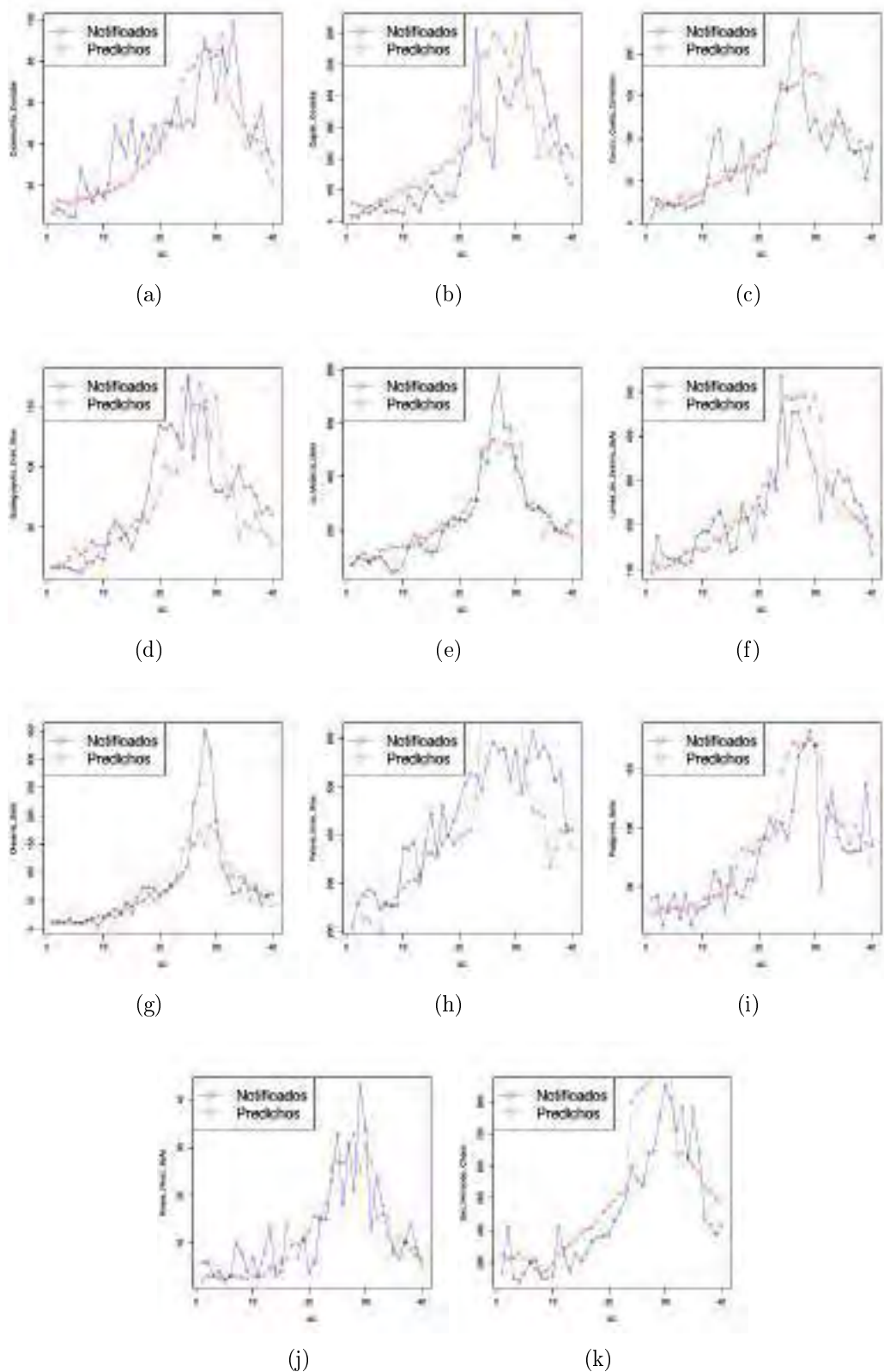


Figura 6.11: Incidencia de ETI y valores predichos para TDIN(ETI,OH,NBI) respecto a las SE en 2014 considerando un  $N_w=3$  para: a) Calamuchita, b) Córdoba Capital, c) Curuzu Cuatia, d) Gualeguaychu, e) La Matanza, f) Lomas de Zamora, g) Olavarría, h) Paraná, i) Patagones, j) Roque Pérez y k) San Fernando.

# Capítulo 7

## Uso de las herramientas webGIS para levantar los modelos para ETIs

Una de las finalidades de esta investigación es proponer a los modelos elaborados como una alternativa fiable para la alerta temprana, donde puedan ser utilizada las ventajas que ofrece las librerías geomáticas disponibles en la web (webGIS) junto con las ventajas que ofrece los modelos conseguidos, como lo son la predicción de incidencia semanas antes de que ocurra.

Después de haber sido validados los resultados, el paso siguiente fue proponer aunque fuera la mas básicas de las rutinas de programación y uso de la web, pero que fuera una alternativa concreta para el levantamiento de los datos en un servidor web, de manera que pueda ser usado como una herramienta concreta para alerta temprana de ETIs en toda la República Argentina (al menos para los departamentos que se lograron validar), para esto se usaron:

- GeoServer: es un servidor de software basado en Java que permite a los usuarios ver y editar datos geoespaciales. Usando estándares abiertos establecidos por el Open Geospatial Consortium (OGC), GeoServer permite una gran flexibilidad en la creación de mapas y el intercambio de datos.
- OpenLayers: es una biblioteca de JavaScript de código abierto bajo una derivación de la licencia BSD para mostrar mapas interactivos en los navegadores web. OpenLayers ofrece un API para acceder a diferentes fuentes de información cartográfica en la red: Web Map Services, Mapas comerciales (tipo Google Maps, Bing, Yahoo), Web Features Services, distintos formatos vectoriales, mapas de OpenStreetMap, entre otros.

### 7.1. Propuesta de Producto

El producto final propuesto, considerando las exigencias de las WebGIS, es uno que mostrase simultáneamente la predicción de incidencia de casos de ETIs

por departamento en conjunto con las semanas de predicción (dependiendo de cada modelo). Se decidió utilizar una graduación para el número de casos predichos que va del azul (número inferior de casos) al rojo (número superior de casos) y una categorización con tres colores (rosado, azul y verde) para las semanas de predicción, como se puede apreciar en la figura 7.1, las semanas de predicción se usaron como bordes de los polígonos de número de casos, debido a que es de esta manera como puede ser usado con el GeoServer.

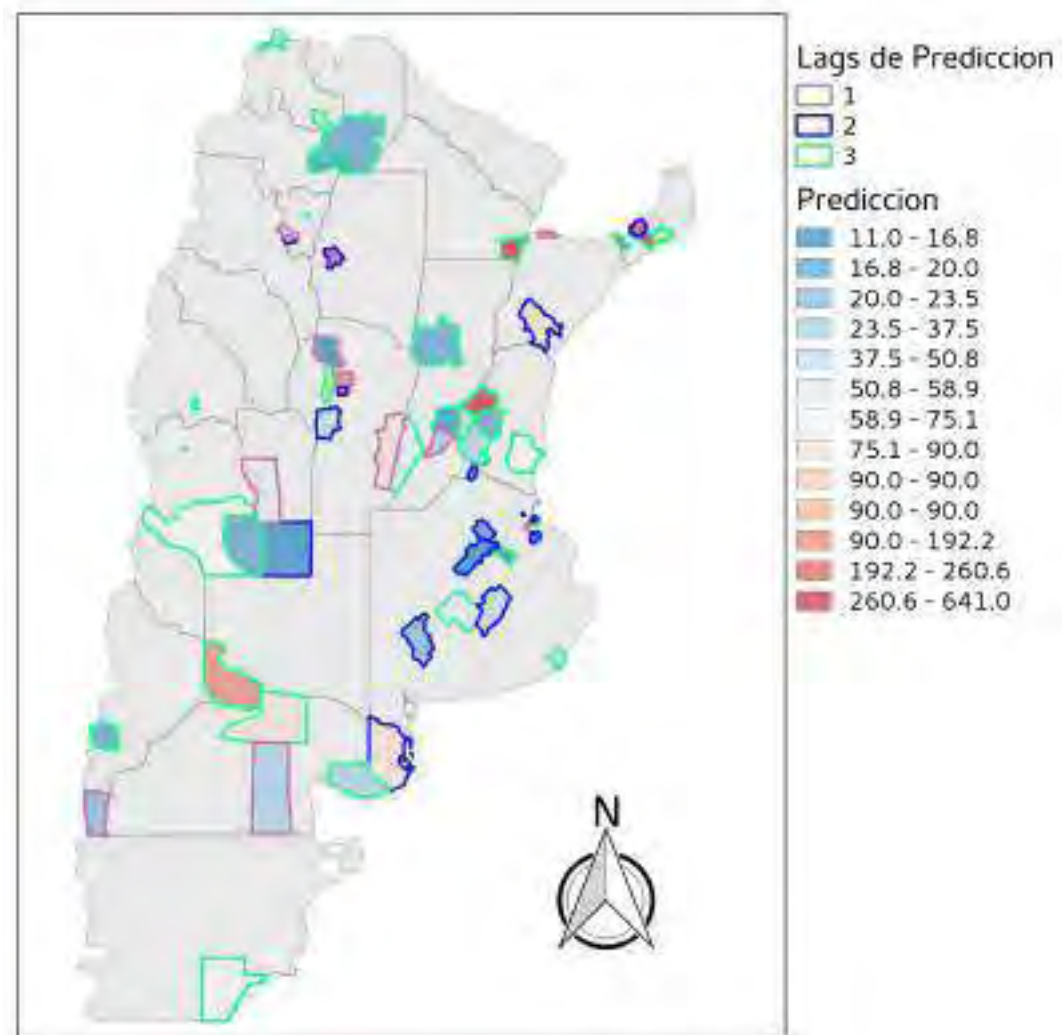


Figura 7.1: Mapa propuesto como producto final para mostrar a cada modelo elaborado como una herramienta de alerta temprana.

## 7.2. Uso de Geoserver y OpenLayers para la presentación del producto

Para poder usar el GeoServer y presentar un mapa con este, deben realizarse una serie de pasos sistemáticos de afiliación, instalación del geoserver, carga de datos, entre otros, un resumen de estos:

1. Se debe instalar el programa, el mismo se puede descargar desde el repositorio (Ubuntu o Fedora) o como un ejecutable para windows.
2. Se debe abrir el localhost en el puerto 8080, y seleccionar la opción de Geoserver.
3. Se inicia sesión, el usuario es admin y la contraseña es geoserver, la pagina principal de Geoserver puede verse en la figura 7.2.
4. En “Workspaces” se debe generar, no es mas que la creación de un proyecto.
5. Se carga el “Store”, que no es mas que introducir la ruta a la carpeta donde se encuentran todas las capas a cargar, el GeoServer considera todas las capas para su publicación, más se debe cargar cada una por separado, esto permite cargar diferentes capas a diferentes proyectos.
6. en “Layers” se procede a publicar cada capa, tiene opciones de estilo, formato, georeferenciación, entre otros.
7. “Layers Groups” permite generar proyectos compuestos por diferentes “layers”, como es el caso de esta investigación.
8. En “Styles” se introducen los estilos para cada capa, previamente diseñadas en un software GIS. Para la generación de estilos a partir de un GIS se debe considerar las exigencias en los estilos de las capas webGIS, cada estilo es asignado a la capa de la cual se genera en el GIS.

Ya completado todos los anteriores pasos, se procede a publicar las capas del modelo en OpenLayers, para esto se abre la vista previa de OpenLayers en GeoServer, y se obtiene el código HTML de la página. Para obtener una aplicación web se modifica a conveniencia el código HTML, en JavaScript y en CSS, para ajustar el tamaño de la ventana y el del menú, el resultado puede verse en la figura 7.2.

En OpenLayers no existe la opción para leyenda, pero seleccionando cada región de interés se abre el panel inferior, mostrando los atributos de cada capa, aprovechando esto se puede consolidar no solo la predicción y la semana de predicción, sino datos de interés como el  $R^2$  con que cada modelo predice, datos de temperatura, índices de vegetación y población, el resultado de la predicción anterior respecto a la notificación, entre otros.

Logged in as admin. [Logout](#)

# Welcome

This GeoServer belongs to The ancient geographies INC.

24 Layers [Add layers](#)

11 Stores [Add stores](#)

9 Workspaces [Create workspaces](#)

**⚠** The master password for this server has not been changed from the default. It is **highly** recommended that you change it now. [Change it](#)

**⚠** The administrator password for this server has not been changed from the default. It is **highly** recommended that you change it now. [Change it](#)

**⚠** No strong cryptography available. Installation of the unrestricted policy jar files is recommended

This GeoServer instance is running version **2.7.0**. For more information please contact the administrator.

**Service Capabilities**

TMS	1.0.0
WMS-C	1.1.1
WMTS	1.0.0
WCS	1.1.0
	1.1.1
	1.1
	2.0.1
	1.0.0
WFS	1.0.0
	1.1.0
	2.0.0
WMS	1.1.1
	1.3.0

**GeoServer**

**About & Status**

- Server Status
- GeoServer Logs
- Contact Information
- About GeoServer

**Data**

- Layer Preview
- Workspaces
- Stores
- Layers
- Layer Groups
- Styles

**Services**

- WCS
- WMS
- WFS

**Settings**

- Global
- JAI
- Coverage Access

**Tile Caching**

- Tile Layers
- Caching Defaults
- Gridsets
- Disk Quota

**Security**

- Settings
- Authentication
- Passwords
- Users, Groups, Roles
- Data

Figura 7.2: Pagina principal de Geoserver. <http://localhost:8080/geoserver/web/>



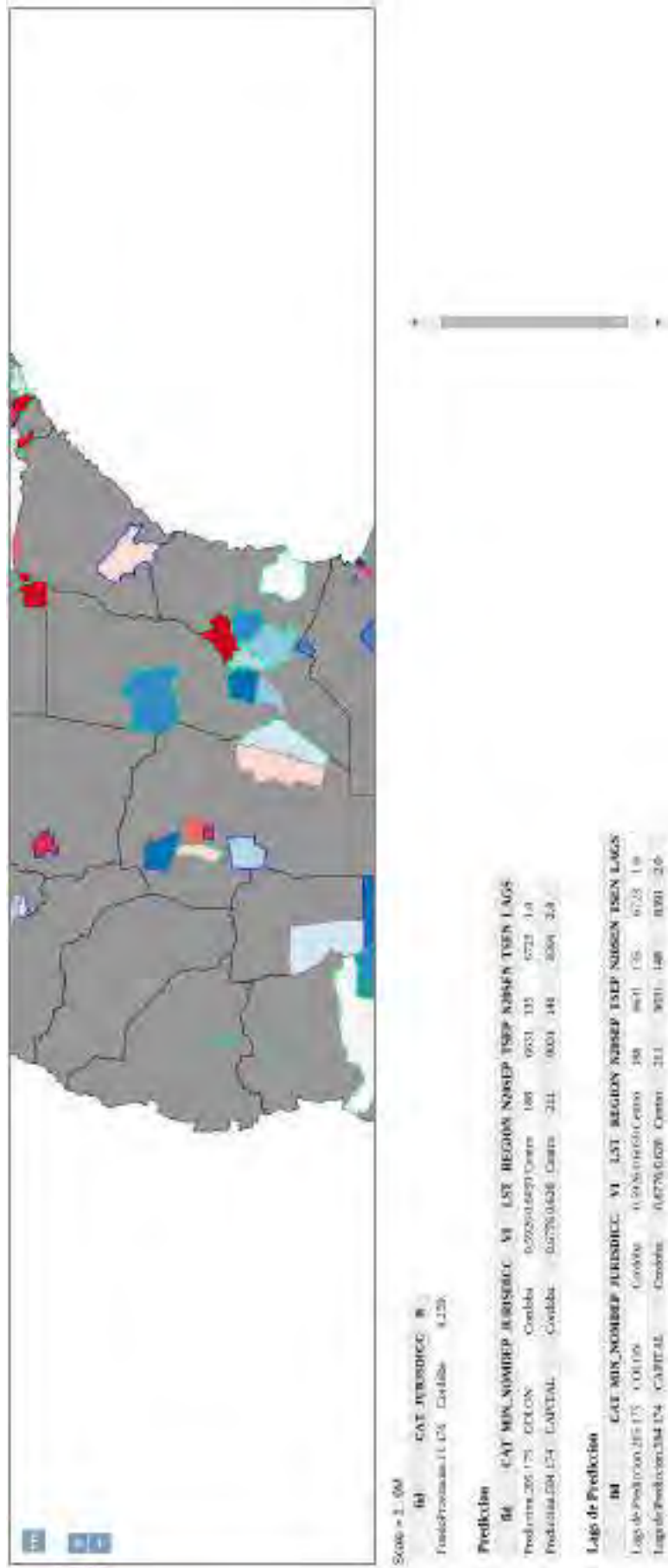


Figura 7.3: Vista del Producto para la predicción de ETIs a partir de OpenLayers.

# Capítulo 8

## Conclusiones y Recomendaciones.

### 8.1. Conclusiones

En ninguna de las fases del trabajo la humedad relativa, ya sea estimada a partir de la información obtenida de estaciones meteorológicas o de sensores satelitales como el Aquarius SAC-D, jugó un papel crucial en la respuesta de la incidencia de las patologías estudiadas, considerando todas aquellas investigaciones que presentan a la humedad relativa ambiental como un factor de influencia para la incidencia de las enfermedades respiratorias virulentas, surge la incertidumbre de la comparación de esos resultados respecto a los obtenidos en esta investigación.

Aunque éste trabajo esta orientado a un estudio macro-espacial y las anteriores referenciadas fueron elaboradas a una escala mas local, también hay que considerar que se haya sobrestimado hasta ahora el efecto de la humedad relativa. Una posible explicación a las conclusiones arrojadas en los resultados referenciados es que fueron elaborados para extensiones de espacio muy inferiores a las evaluadas en esta investigación, en condiciones en que la humedad relativa máxima y la temperatura mínima coincidían, pues no es posible epidemiológicamente hablando que una misma variable tenga efectos de influencia diferentes en función de la incidencia de la misma patología en regiones con una población de estudio utópicamente similar.

Referente a la calidad de los datos suministrados de las notificaciones de ETIs en todo el país, dado a que no se evidenció un comportamiento climático dependiente entre regiones de clima templados y subtropicales, no es un hecho casual que en las regiones de interés con mayor cantidad de individuos en estudio se hayan obtenido los mejores resultados de modelado, considerando todos los cuidados y consideraciones experimentales diseñadas para la obtención de los mejores resultados e incluyendo el hecho de que un mismo tipo de evaluación haya tenido los mismos resultados en experimentos diferentes, es deducible que en la información suministrada por el AVS exista la clave para estos resultados obtenidos.

El reporte de incidencia de ETIs al SNVS es obligatorio, no obstante como toda práctica que involucra la participación de un personal para su elabora-

ción, esta es propensa a fallos en el momento de su ejecución por falta de adiestramiento o interés de participación del personal involucrado.

En la practica la mayoría de las veces suelen haber poco personal para llenar las necesidades de los servicios de salud, haciendo que todo ejercicio de salud este fuera de los rangos óptimos de procedimientos y eso incluye la labor de notificación, entonces se puede hipotéticamente especular que en estas regiones la notificación es más deficiente, donde el impacto se percibe con mayor claridad en regiones menos pobladas que en aéreas más densamente pobladas donde puede estar pasando lo mismo pero la gran cantidad de población involucrada solapa su efecto.

Al analizar más a fondo la los datos suministrados existe una gran cantidad de SEs sin reporte o el reporte es inconstante, también la forma de la serie de tiempo que describe la incidencia dista mucho de otros lugares donde los efectos de las variables en estudio resultaron más notorios.

Nada de lo anteriormente escrito tiene la finalidad de cubrir los errores experimentales que están presentes en esta investigación, donde una gran serie de consideraciones se han hecho (aunque científicamente sustentadas), sin olvidar la aleatoriedad del fenómeno en estudio.

Respecto al comportamiento de la LST y a la incidencia de casos positivos de VSR, se aprobaron en todos los casos una relación inversa respecto a la temperatura LST homonimamente como es referenciado en todas las investigaciones previas a ésta, justificándose entonces el uso de esta herramienta satelital en función de describir el comportamiento de esta patología.

Respecto a la eficiencia de los indicadores diseñados a lo largo de la investigación para describir la realidad en estudio, recordando todas aquellas consideraciones que agregan perturbación a los resultados del modelado y teniendo en cuenta que los datos suministrados no fueron evaluados en campo (esto seria virtualmente imposible de hacer) La tendencia general parece indicar que los modelos con indicadores de incidencia simple tienen un  $R^2$  mayor en aquellas regiones no turísticas, los modelos con indicador de incidencia de la población y la variable OH tienen un  $R^2$  mayor en regiones turísticas. Además los indicadores UBN suelen tener mejores resultados en regiones consideradas conformadas por población mayormente de bajos recursos, como en regiones de Santiago del Estero, Jujuy, Salta y Chaco y regiones donde la diferencia entre estrados altos y bajos de la sociedad son mas demarcados, como en la Capital Federal.

No obstante pese al alcance global de este trabajo, es estadísticamente insuficiente para aseverar una relación irrefutable mas allá de lo hipotético entre estas variables socioeconómicas y poblacionales de estudio y la incidencia de ETIs, debido a los problemas que generan los sesgos de notificación de las patologías estudiadas en el modelado, comprobación, validación. Esta investigación da pie y sustento teórico y experimental para estudiar mas a fondo la relación de estas variables socioeconómicas y poblacionales y la incidencia de ETIs en futuras investigaciones.

Finalmente, los resultados obtenidos en el proceso de modelado y validación, se obtuvieron modelos regresivos empíricos lineales y exponenciales que pueden ser activamente aplicados para la alerta temprana de ETIs con hasta tres semanas de anticipación, justificando el uso de herramientas geomáticas y SIG, además de imágenes satelitales, estaciones meteorológicas, datos socioeconómicos y poblacionales para la alerta temprana de al menos ETIs en la República Argentina, también da pie y sustento teórico y experimental para estudiar la posible aplicación de las mismas herramientas para la alerta temprana de otras enfermedades respiratorias, como Asmas, Neumonías, Coqueluche, entre otras.

## 8.2. Recomendaciones

Para los investigadores que deseen replicar los resultados de esta investigación, o utilizarla para generar nuevo conocimiento, deben tener presente la gran complejidad y tiempo que conlleva este proceso, además deben tener al menos conocimientos medios en el uso de Software libre.

Es recomendable que las imágenes satelitales utilizadas en el trabajo sean descargadas y archivadas antes de empezar el proceso, puesto que es una etapa crítica que requiere mucho tiempo y capacidad computacional, capacidad de red entre otros.

# Apéndice A

## **Reporte de hallazgos obtenidos al momento de extraer las temperaturas LST y su efecto en el comportamiento de la herramienta geomática del convenio MSAL-CONAE de Estratificación de Riesgo de Dengue Nacional y Urbano (ERDNU/HAP).**

En el marco del convenio entre el Ministerio de Salud de la Nación y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, se ha desarrollado la herramienta geomática de alerta temprana para la Estimación de Riesgo de Dengue Nacional y Urbano ERDNU, que tiene como finalidad generar una referencia confiable que sirva de apoyo a las actividades de control y prevención de Dengue en el país.

El desarrollo de la herramienta se centró en la estratificación basada en la situación viral, social y ambiental entomológica (histórica y actual) de más de 3000 ciudades a lo largo del país, desarrollada con software de código abierto siguiendo los estándares de la Agencia Espacial Europea ESA. Ofreciendo dos productos: un mapa de riesgo nacional que consiste en vectores puntuales para cada ciudad, pueblo o localidad y un mapa de riesgo urbano de aproximadamente 50 metros de resolución espacial para las ciudades catalogadas como de alto riesgo. La herramienta y su plataforma fue desarrollada específicamente para la estimación de riesgo de incidencia y vigilancia del Dengue, pero el objetivo es ampliar el alcance para incluir también otras enfermedades transmitidas por vectores relevantes para el país, tales como Chagas, Malaria y Leishmaniosis, así como ampliar la aplicación de la herramienta a otros países pertenecientes a la región sur de América Latina.

La herramienta ERDNU/HAP es un Módulo Geomántico para la integración y el análisis espacio-temporal de factores de riesgo estratificados de enfermedades de origen vectorial. Dentro de los pilares del HAP está el desarrollo del módulo informático para alertas tempranas en materia de prevención y control estratégico del dengue, es decir, el sistema de alerta temprana para la “Estratificación de Riesgo de Dengue Nacional y Urbano” ERDNU, que puede ser reutilizable para herramientas de alerta temprana de cualquier tipo gracias al uso de una correcta arquitectura informática y estructuras de código abierto.

## A.1. Algoritmo de Riesgo

El Riesgo Total de la circulación del virus del dengue se calcula en cada localidad, en base a cuatro componentes que se complementan mutuamente:

$$RT = V_e + (V_i + V_{amb} + AC) \quad (A.1)$$

donde:

1.  $V_e$ ; Componente Entomológico.
2.  $V_i$ ; Componente de Transmisión Viral.
3.  $V_{amb}$ ; Componente Ambiental.
4.  $Ac$ ; Componente de Capacidad de Respuesta Operativa.

La componente ambiental se resume como

$$V_{amb} = \sqrt{(ProbabilidaddePresenciadelVector * CicloViral)} \quad (A.2)$$

Donde el ciclo viral del Ae Aegypti es impulsado por factores ambientales, principalmente la temperatura. Basado en esto, el modelo simplificado se inicia en la estación fría y tiene en cuenta un año de datos. Simulando un nuevo ciclo de vida del mosquito cuando la temperatura (de acuerdo con MODIS) es superior a 16 °C y cuando los mosquitos llegan a la etapa de madurez, se calcula la duración EIP.

## A.2. Hallazgo de posible inconveniente en el cálculo de Ciclo del Vector y Virus

En el cálculo del ciclo del vector y virus la frase “(de acuerdo con MODIS) es superior a 16 °C” tiene implícita consideraciones que deben ser evaluadas:

1. Una región determinada puede tener en su haber gradientes de temperatura que difieren de una estimación constante.
2. Si el cálculo es tan dependiente a la temperatura de arranque de la simulación, entonces los resultados son fuertemente dependientes de esta.

El procedimiento de cálculo implica el uso de coordenadas geográficas para la ubicación de las localidades, siendo representada cada localidad con un solo punto de coordenadas, observaciones obtenidas en esta investigación demuestran que las temperaturas varían drásticamente en los grandes conglomerados

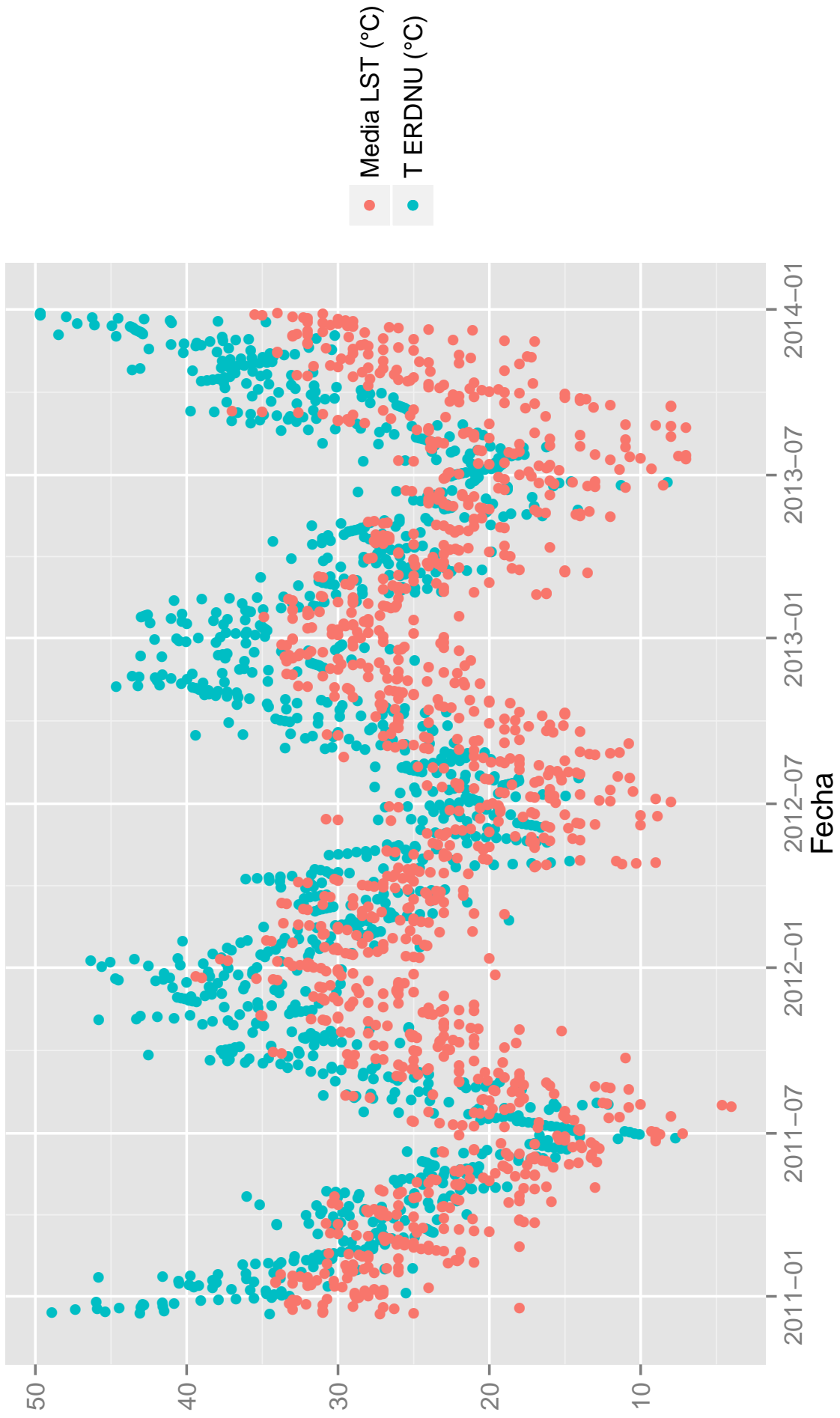


Figura A.1: Temperatura LST de un punto en el centro de la ciudad de Córdoba Capital respecto a la media de todos los puntos que forman el ejido de la ciudad.

urbanos, siendo siempre la temperatura en el centro del ejido 5 °C y hasta 6 °C más caliente que en la periferia dependiendo de la extensión del conglomerado.

Un ejemplo de lo anterior descrito se puede ver en la figura A.1 para Córdoba Capital, donde la temperatura LST de un punto en el centro de la ciudad (extraído de INDEC) que fue la considerada para la ejecución del algoritmo del ERDNU se comprara con la media de todos los puntos que forman el ejido de la ciudad (como se describió con anterioridad), como se puede apreciar incluso la LST media que también considera puntos centrales de la ciudad es menor que un solo punto LST en el centro de la ciudad.

Por lo tanto haciendo una evaluación al procedimiento de cálculo diseñado para la ERDNU/HAP surgen dos observaciones:

1. Si el punto utilizado para el cálculo del ciclo de vector y virus del dengue en la simulación de ERNDU se basa en un solo punto obtenido en el centro de cada ejido urbano del país, la situación real en la periferia del mismo se ignora, pudiéndose estar sobrestimado el riesgo ambiental calculado.
2. Si el punto utilizado para el cálculo del ciclo de vector y virus del dengue en la simulación de ERNDU se basa en un solo punto obtenido en la periferia de cada ejido urbano del país, la situación real en el centro del mismo se ignora, pudiéndose estar subestimado el riesgo ambiental calculado.

Todo esto sugiere como mejor opción de cálculo considerar no un solo punto sino todos los necesarios para englobar todo el ejido urbano en cuestión, de esta manera la situación real en el centro y la periferia del mismo serian estimadas.



# Apéndice B

## Virus Sincicial Respiratorio y su relación con variables biogeográficas satelitales en la República Argentina.

Como una investigación paralela pero usando las mismas herramientas implementadas en esta investigación, Las 4 variable biogeográficas de sensores satelitales utilizadas en esta investigación (LST, EVI, NDVI y Humedad del Suelo) con lags de 1SE, 2SE y 3SE fueron relacionadas descriptivamente respecto a la edad de incidencia de casos positivos de VSR para el Departamento Capital de la Provincia de Tucumán, en principio respecto a los meses de nacido de pacientes menores de un año, y luego por años de edad en pacientes mayores de un año, esto para obtener mejor resolución de los resultados, también se reflejaron el numero de casos por grupo etario, de manera que se refleja la relación entre la edad y la incidencia de casos positivos de VSR.

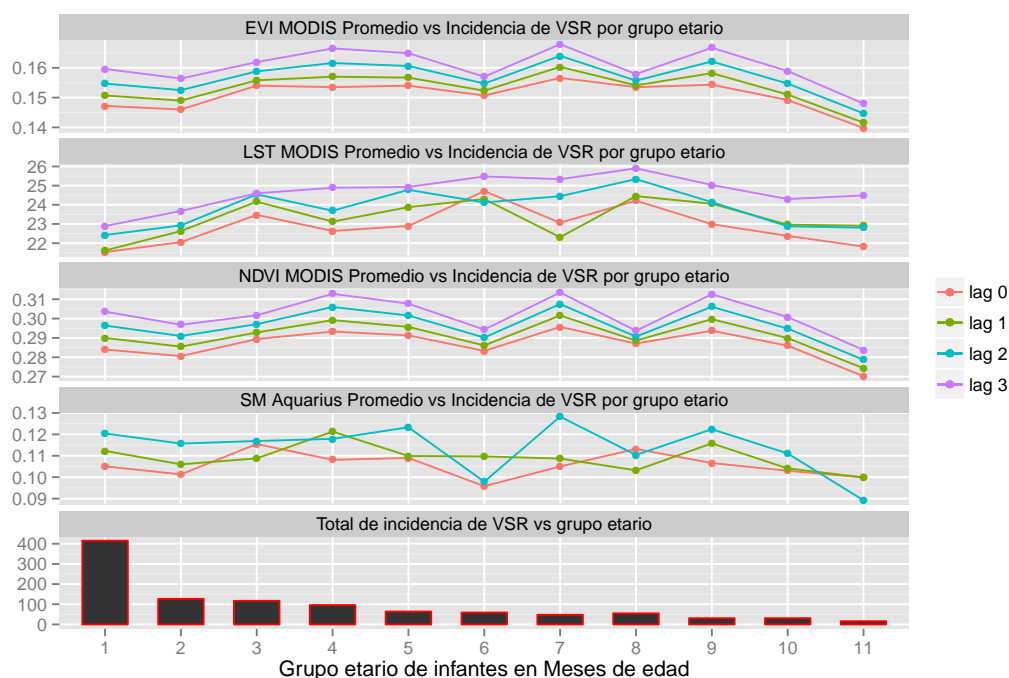


Figura B.1: Resultado de la relación de las variables satelitales LST, EVI, NDVI y SM y número total de casos positivos de VSR respecto al grupo etario para niños menores de 1 año de nacidos del departamento Capital de Tucumán.

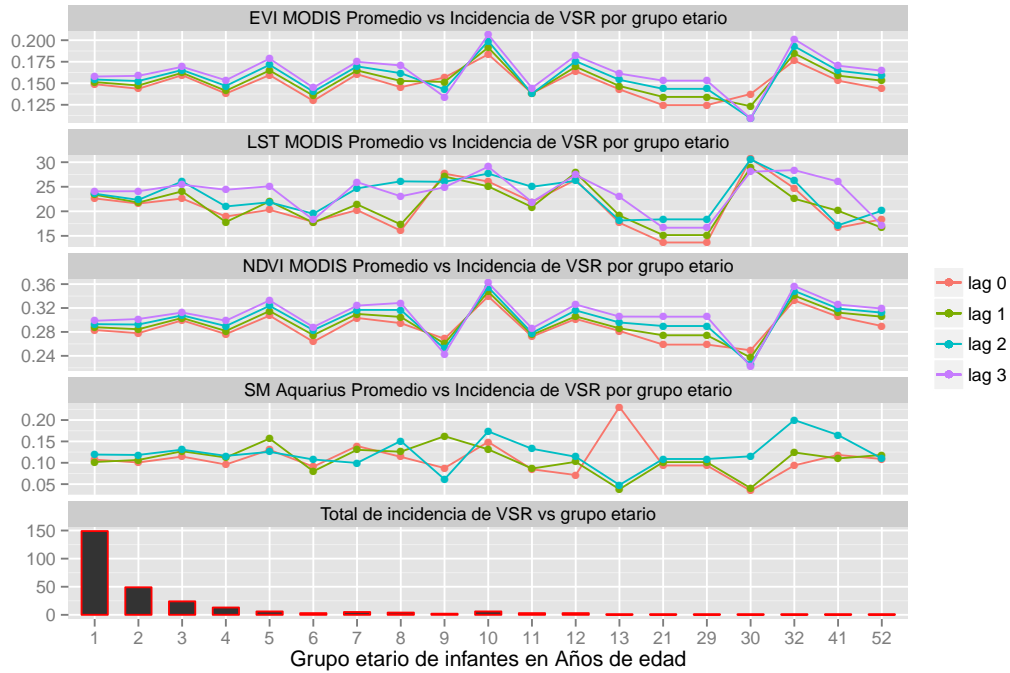


Figura B.2: Resultado de la relación de las variables satelitales LST, EVI, NDVI y SM y número total de casos positivos de VSR respecto al grupo etario para pacientes mayores de 1 año del departamento Capital de Tucumán.

La metodología se basó en catalogar cada caso positivo de VSR por edad de incidencia en la SE donde fue recogida la muestra, luego obtener el valor de cada una de las variables satelitales para esa SE con sus respectivos lags, para finalmente elaborar un conteo de los casos obtenidos y promediar el valor de cada variable por edad de incidencia, de manera de que una relación exploratoria de la edad de incidencia respecto a los valores promedios que tomaban las variables satelitales para dicho momento pudiera ser elaborada.

Fue escogido un solo departamento para mantener una muestra con características similares entre los individuos estudiados, esto para descartar posibles factores perturbadores referente a la heterogeneidad de condiciones sociales y económicas que existe entre los individuos de los diferentes departamentos, en este caso el departamento Capital por tener el mayor numero de casos positivos y población susceptible, lo que garantizó una muestra significativa con un número notorio de individuos involucrados.

En la figura B.1 se puede apreciar el resultado respecto al grupo etario para niños menores de 1 año de nacidos, se hace notoria como el numero de casos positivos de VSR aumenta exponencialmente respecto a la disminución de la edad de los infantes, comportamiento de incidencia ya bien conocido para esta enfermedad.

Respecto a las variables biogeográficas satelitales, no parece haber una relación de incidencia determinante, excepto para LST, donde se puede apreciar una relación directa entre la disminución de la temperatura LST y el aumento

del número de casos, haciendo más notorio este efecto respecto al aumento de Lags de estudio, observándose más concretamente esta tendencia para un Lag de 3 SE, donde para esa serie LST, la temperatura de incidencia promedio para los casos de niños de al menos un mes de nacido es de 23 grados Celsius en comparación con los 26 grados Celsius promedio de los niños de 8 meses de nacidos.

Se puede apreciar además como este comportamiento parece decaer después de transcurrido los 9 meses de nacido, no obstante también es evidente que para ese momento la cantidad de casos disminuye al mínimo en comparación con los 8 meses anteriores.

En cuanto a los pacientes mayores de un año de edad, es notorio como la mayor incidencia de casos positivos de VSR se dan en pacientes menores de 5 años, como se aprecia en la figura B.2. comportamiento de incidencia ya bien establecido en la comunidad científica para esta enfermedad. No obstante, no se aprecia ningún tipo de relación entre las variables biogeográficas satelitales y la edad de incidencia de casos positivos de VSR.

# Bibliografía

- [1] Last JM. A dictionary of epidemiology. 3 ed, Nueva York, Universidad de Oxford, 1995.
- [2] Bonita, R., Beaglehole, R., and Kjellstrom, T. Basic Epidemiology. 2 ed, World Health Organization, 2006.
- [3] Control, C. f. D. and Prevention. Principles of Epidemiology. Public Health Practice Program Office, Atlanta, Georgia, 1992.
- [4] Chin, J. El control de las enfermedades transmisibles. Technical Report 581, Organización Panamericana de la Salud, 2001.
- [5] Health and environment in sustainable development. Document WHO/EHG/97.8. Geneva, World Health Organization, 1997.
- [6] Smith KR, Corvalan CF, Kjellstrom T. How much ill health is attributable to environmental factors?. *Epidemiology*, 1999;10:573-84.
- [7] Pruess-Ustun A, Corvalan C. Preventing disease through healthy environments. Towards an estimate of the environmental burden of disease. Geneva, World Health Organization, 2006.
- [8] Beaglehole R, Bonita R. Public health at the crossroads: achievements and prospects. Cambridge, Cambridge University Press, 2004.
- [9] Lee JW. Public health is a social issue. *Lancet* 2005;365:1685-6.
- [10] Bonita R, Irwin A, Beaglehole R. Promoting public health in the twenty-first century: the role of the World Health Organization. In: Kawachi I, Wamala S. eds. *Globalization and health*. Oxford, Oxford University Press, 2006.
- [11] Marmot M. Social determinants of health inequalities. *Lancet*, 2005;365:1099-104.
- [12] Organización Panamericana de la Salud. Boletín epidemiológico Vol. 17, No. 1. 1996
- [13] Garson GD, Biggs RS. Analytic mapping and geographic databases. Series: Quantitative applications in the Social Sciences. Sage University Papers. Sage Publications, Newbury Park. 1992;89p.

- [14] Rotela C, Moral M, et.al. Epidemiología panorámica :Introducción al uso de herramientas geoespaciales aplicadas a la salud publica - 1a ed. Comisión Nacional de Actividades Espaciales. Ministerio de Planificación Federal Inversión Pública y Servicios Ministerio de Salud de la Nación. Dirección de Epidemiología. 2014.
- [15] Molinari NA, Ortega-Sanchez IR, Messonnier ML, et al. The annual impact of seasonal influenza in the US: Measuring disease burden and costs. *Vaccine*. 2007;25(27):5086-5096.
- [16] Simonsen, Lone. Global Mortality Estimates for the 2009 Influenza Pandemic from the GLaMOR Project: A Modeling Study. *PLOS Medicine*. Published: Nov 26, 2013. doi: 10.1371/journal.pmed.1001558
- [17] Kimpen, Jan LL. Management of respiratory syncytial virus infection. *Curr Opin Infect Dis*. 2001;14: 323-328.
- [18] Nicholson KG, McNally T, Silverman M, Simons P, Stockton JD, Zambon MC. Rates of hospitalisation for influenza, respiratory syncytial virus and human metapneumovirus among infants and young children. *Vaccine*. 2006;24: 102-108.
- [19] Hall CB, Weinberg GA, Iwane MK, Blumkin AK, Edwards KM, Staat MA, Auinger P, Griffin MR, Poehling KA, Erdman D, Grijalva CG, Zhu Y, Szilagyi P. The burden of respiratory syncytial virus infection in young children. *N Engl J Med*. 2009;360: 588-598.
- [20] Ministerio de Salud de la Nación. Boletín Epidemiológico Periódico. Infecciones respiratorias agudas. 2009. disponible: [http://www.msal.gov.ar/saladesituacion/boletines\\_epidemiologia/pdfs/BEP45\\_IRA\\_int-WEB.pdf](http://www.msal.gov.ar/saladesituacion/boletines_epidemiologia/pdfs/BEP45_IRA_int-WEB.pdf). Consultado el 11 de Agosto de 2014.
- [21] Porcasi X, Rotela C, Introiini M, Frutos N, Lanfri S, Peralta G, De Elia E, Lanfri M, Scavuzzo M C. An operative dengue risk stratification system in Argentina based on geospatial technology. *Geospat Health*. 2012;6: 531-542.
- [22] Christopher F. The Effects of Weather and Climate on the Seasonality of influenza: What We Know and What We Need to Know. *eography Compass*. 2010;4: 718–730.
- [23] Weber T, Stilianakis N. Inactivation of influenza A viruses in the environment and modes of transmission: a critical review. *J Infect*. 2008;57: 361–373.
- [24] Lowen A, Mubareja S, Steel J, Palese P. influenza virus transmission is dependent on relative humidity and temperature. *PLoS Pathog*. 2007;3: 1470–1476.

- [25] Fdez. de Arroyabe H. Climate, weather and flu diagnoses incidence in the region of Santander (Northern Spain) during the 1999–2000 epidemic diffusion period. *Aerobiologia*. 2004;20: 223–245.
- [26] Welliver RC SR. Temperature, humidity, and ultraviolet B radiation predict community respiratory syncytial virus activity. *Pediatr Infect Dis J*. 2007;26: 529-535.
- [27] Meerhoff TJ, Paget JW, Kimpen JL, Schellevis F. Variation of respiratory syncytial virus and the relation with meteorological factors in different winter seasons. *Pediatr Infect Dis J*. 2009;28: 860-866.
- [28] S. Yusuf G, Piedimonte A, Auais G, Demmler S, Krishnan P, Vancaesele, et al. The relationship of meteorological conditions to the epidemic activity of respiratory syncytial virus. *Epidemiol Infect*. 2007;135: 1077-1090.
- [29] Stensballe LG, Devasundaram JK, Simoes EA. Respiratory syncytial virus epidemics: the ups and downs of a seasonal virus. *Pediatr Infect Dis J*. 2003;22: 521-532.
- [30] Lapena S, Robles MB, Castanon L, Martinez JP, Reguero S, Alonso MP, Fernandez I. Climatic factors and lower respiratory tract infection due to respiratory syncytial virus in hospitalised infants in northern Spain. *Eur J Epidemiol*. 2005;20: 271-276.
- [31] Chen Z1, Zhu Y, Wang Y, Zhou W, Yan Y, Zhu C, Zhang X, Sun H, Ji W. Association of meteorological factors with childhood viral acute respiratory infections in subtropical China: an analysis over 11 years. *Arch Virol*. 2014;159: 631-639.
- [32] Charron D, Thomas M, Waltner-Toews D, Aramini J, Edge T, Kent R, et al. Vulnerability of waterborne diseases to climate change in Canada: a review. *J Toxicol Environ Health A*. 2004;67: 1667-1677.
- [33] Afkhami A. Compromised constitutions: the Iranian experience with the 1918 influenza pandemic. *Bull Hist Med*. 2003;77: 367–392.
- [34] World Weather Watch (WWW) Programme. World Meteorological Organization. disponible: <http://www.wmo.int/pages/prog/www/wwwinfo.html>. Accesado el 15 de Agosto de 2014.
- [35] Szklo M, Nieto J. *Epidemiología Intermedia*. editorial Dias de Santos. Madrid España.
- [36] Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. 2010. Available: <http://www.censo2010.indec.gov.ar/>. accesado el 12 Agosto de 2014.
- [37] Bossio C. Mortalidad por neumonía en la niñez: ¿qué está pasando?. *Arch. argent. pediatr.v 104 n.2 2006*.

- [38] Charron D, Thomas M, Waltner-Toews D, Aramini J, Edge T, Kent R, et al. Vulnerability of waterborne diseases to climate change in Canada: a review. *J Toxicol Environ Health A*. 2004;67: 1667–1677.
- [39] Patz J, Epstein P, Burke T, Balbus J. Global climate change and emerging infectious diseases. *JAMA*. 1996;275(3): 217–223.
- [40] Vaisala Oyj. Humidity Conversion Formulas. Vaisala, Finlandia, 2013.
- [41] Gomez, JJ. Vulnerabilidad y medio ambiente. Comisión económica para América Larina y el Caribe. Naciones Unidas, 2001.
- [42] Wan, Z. MODIS Land Surface Temperature Products Users' Guide. ICESSE, University of California, Santa Barbara. California, 2001.
- [43] pyModis. disponible: <http://pymodis.fem-environment.eu/info.html> Accesado el 24 de Septiembre de 2014.
- [44] Buenos Aires, tercera en calidad de vida entre las ciudades latinoamericanas (según la consultora Mercer)», artículo en el diario Clarín del 10 de junio de 2008.
- [45] Ministerio de Salud de la Nación. Boletín Epidemiológico Periódico. Infecciones Respiratorias Bajas. Módulo de capacitación para el personal de Enfermería. 2012 disponible: <http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000000192cnt-s02.mod-cap-enfermeria-irab.pdf>. Accesado el 15 de Junio de 2015.

# Anexo 1

## Resultados Completos de la Primera Fase

Estación WWWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
Aeroparque Bs. As.	P	24,301	-0,024	0,000	0,000	0,3151
	PNBI	24,104	-0,024	0,000	0,000	0,2780
	POH	24,300	-0,024	0,000	0,000	0,3151
	POHNBI	24,103	-0,024	0,000	0,000	0,2779
Azul Aero	P	17,377	-0,047	0,000	0,000	0,3349
	PNBI	17,482	-0,050	0,000	0,000	0,3318
	POH	17,377	-0,047	0,000	0,000	0,3349
	POHNBI	17,482	-0,051	0,000	0,000	0,3318
Bahía Blanca Aero	P	19,998	-0,122	0,000	0,000	0,4614
	PNBI	20,098	-0,129	0,000	0,000	0,4558
	POH	20,002	-0,127	0,000	0,000	0,4624
	POHNBI	20,101	-0,134	0,000	0,000	0,4572
Bariloche Aero	P	12,717	-0,225	0,000	0,000	0,3697
	PNBI	12,624	-0,224	0,000	0,000	0,3499
	POH	12,960	-0,318	0,000	0,000	0,4001
	POHNBI	12,891	-0,318	0,000	0,000	0,3836
Catamarca Aero.	P	23,516	-0,050	0,000	0,000	0,2953
	PNBI	23,540	-0,052	0,000	0,000	0,2824
	POH	23,497	-0,051	0,000	0,000	0,2932
	POHNBI	23,523	-0,053	0,000	0,000	0,2807
Ceres Aero	P	23,433	-0,116	0,000	0,000	0,3287
	PNBI	23,426	-0,118	0,000	0,000	0,3171
	POH	23,432	-0,118	0,000	0,000	0,3287
	POHNBI	23,425	-0,120	0,000	0,000	0,3173
Chamical Aero	P	23,133	-0,063	0,000	0,061	0,0625
	PNBI	22,800	-0,054	0,000	0,115	0,0445
	POH	23,143	-0,068	0,000	0,060	0,0629
	POHNBI	22,830	-0,059	0,000	0,110	0,0458
Comodoro Rivadavia	P	18,539	-0,178	0,000	0,000	0,3853
	PNBI	18,309	-0,173	0,000	0,000	0,3514
	POH	18,539	-0,179	0,000	0,000	0,3853
	POHNBI	18,310	-0,174	0,000	0,000	0,3515
Concordia Aero	P	23,080	-0,044	0,000	0,000	0,2459
	PNBI	23,073	-0,045	0,000	0,000	0,2261
	POH	23,081	-0,045	0,000	0,000	0,2461



Estación WWWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	POHNBI	23,075	-0,046	0,000	0,000	0,2265
Córdoba Aero	P	22,266	-0,284	0,000	0,000	0,5490
	PNBI	22,325	-0,295	0,000	0,000	0,5407
	POH	22,266	-0,294	0,000	0,000	0,5484
	POHNBI	22,327	-0,305	0,000	0,000	0,5407
Corrientes Aero.	P	27,470	-0,050	0,000	0,000	0,3514
	PNBI	27,241	-0,049	0,000	0,000	0,3150
	POH	27,512	-0,052	0,000	0,000	0,3528
	POHNBI	27,287	-0,051	0,000	0,000	0,3170
Dolores Aero	P	15,974	-0,064	0,000	0,000	0,2630
	PNBI	16,098	-0,071	0,000	0,000	0,2666
	POH	15,973	-0,064	0,000	0,000	0,2629
	POHNBI	16,097	-0,071	0,000	0,000	0,2665
El Calafate Aero	P	9,638	-0,023	0,000	0,023	0,0534
	PNBI	9,421	-0,020	0,000	0,042	0,0427
	POH	11,583	-0,089	0,000	0,000	0,3563
	POHNBI	11,516	-0,088	0,000	0,000	0,3420
Esquel Aero	P	13,089	-0,051	0,000	0,000	0,2210
	PNBI	13,040	-0,051	0,000	0,000	0,2057
	POH	13,093	-0,051	0,000	0,000	0,2211
	POHNBI	13,044	-0,052	0,000	0,000	0,2060
Ezeiza Aero	P	23,557	-0,347	0,000	0,000	0,5463
	PNBI	23,805	-0,368	0,000	0,000	0,5495
	POH	23,535	-0,393	0,000	0,000	0,5447
	POHNBI	23,755	-0,414	0,000	0,000	0,5477
Formosa Aero	P	26,248	-0,047	0,000	0,000	0,1655
	PNBI	25,721	-0,041	0,000	0,000	0,1157
	POH	26,251	-0,050	0,000	0,000	0,1644
	POHNBI	25,748	-0,044	0,000	0,000	0,1169
Gualeguaychu Aero	P	22,628	-0,076	0,000	0,000	0,3734
	PNBI	22,910	-0,084	0,000	0,000	0,3815
	POH	22,586	-0,081	0,000	0,000	0,3782
	POHNBI	22,851	-0,089	0,000	0,000	0,3866
Iguazú Aero	P	25,033	-0,058	0,000	0,000	0,2992
	PNBI	24,714	-0,055	0,000	0,000	0,2495
	POH	25,139	-0,085	0,000	0,000	0,3302
	POHNBI	24,923	-0,082	0,000	0,000	0,2927
Jujuy Aero	P	22,181	-0,044	0,000	0,000	0,1895
	PNBI	21,006	-0,027	0,000	0,002	0,0596
	POH	22,180	-0,044	0,000	0,000	0,1893
	POHNBI	21,009	-0,027	0,000	0,002	0,0598
Junín Aero	P	18,550	-0,202	0,000	0,000	0,1438
	PNBI	18,397	-0,195	0,000	0,000	0,1231
	POH	18,547	-0,202	0,000	0,000	0,1436
	POHNBI	18,394	-0,195	0,000	0,000	0,1229
La Plata Aero	P	18,994	-0,054	0,000	0,000	0,1330
	PNBI	19,020	-0,056	0,000	0,000	0,1281
	POH	18,994	-0,054	0,000	0,000	0,1330
	POHNBI	19,020	-0,056	0,000	0,000	0,1281
La Rioja Aero.	P	24,557	-0,050	0,000	0,000	0,1056
	PNBI	24,370	-0,047	0,000	0,000	0,0893
	POH	24,552	-0,051	0,000	0,000	0,1046
	POHNBI	24,371	-0,048	0,000	0,000	0,0888

Estación WWWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
Laboulaye Aero	P	18,181	0,006	0,000	0,926	0,0007
	PNBI	18,164	0,006	0,000	0,918	0,0008
	POH	18,280	0,003	0,000	0,967	0,0001
	POHNBI	18,263	0,003	0,000	0,959	0,0002
Mar Del Plata Aero	P	17,022	-0,286	0,000	0,000	0,2957
	PNBI	17,188	-0,310	0,000	0,000	0,2952
	POH	16,937	-0,316	0,000	0,000	0,3153
	POHNBI	17,104	-0,343	0,000	0,000	0,3180
Marcos Juárez Aero	P	23,199	-0,135	0,000	0,000	0,3377
	PNBI	23,263	-0,140	0,000	0,000	0,3183
	POH	23,227	-0,139	0,000	0,000	0,3426
	POHNBI	23,300	-0,144	0,000	0,000	0,3240
Mendoza Aero	P	21,823	-0,349	0,000	0,000	0,3727
	PNBI	21,795	-0,356	0,000	0,000	0,3573
	POH	21,822	-0,351	0,000	0,000	0,3727
	POHNBI	21,795	-0,358	0,000	0,000	0,3573
Monte Caseros Aero	P	20,220	-0,042	0,000	0,000	0,1416
	PNBI	20,049	-0,042	0,000	0,000	0,1294
	POH	20,212	-0,043	0,000	0,000	0,1417
	POHNBI	20,045	-0,043	0,000	0,000	0,1298
Neuquén Aero	P	19,944	-0,096	0,000	0,000	0,4218
	PNBI	20,088	-0,102	0,000	0,000	0,4187
	POH	19,941	-0,099	0,000	0,000	0,4213
	POHNBI	20,080	-0,105	0,000	0,000	0,4184
Paraná Aero	P	29,016	-0,105	0,000	0,000	0,6556
	PNBI	29,549	-0,113	0,000	0,000	0,6430
	POH	29,042	-0,109	0,000	0,000	0,6571
	POHNBI	29,559	-0,117	0,000	0,000	0,6450
Paso De Los Libres	P	21,918	-0,128	0,000	0,008	0,0775
	PNBI	21,744	-0,118	0,000	0,016	0,0644
	POH	21,917	-0,130	0,000	0,008	0,0776
	POHNBI	21,746	-0,121	0,000	0,016	0,0647
Pilar Observatorio-	P	23,341	-0,120	0,000	0,000	0,4960
	PNBI	23,435	-0,124	0,000	0,000	0,4833
	POH	23,330	-0,122	0,000	0,000	0,4980
	POHNBI	23,428	-0,127	0,000	0,000	0,4860
Posadas Aero.	P	28,078	-0,081	0,000	0,000	0,3109
	PNBI	27,606	-0,076	0,000	0,000	0,2469
	POH	28,110	-0,084	0,000	0,000	0,3115
	POHNBI	27,655	-0,080	0,000	0,000	0,2494
Presidencia R S Pena	P	24,068	-0,048	0,000	0,000	0,2807
	PNBI	24,056	-0,049	0,000	0,000	0,2669
	POH	24,067	-0,048	0,000	0,000	0,2808
	POHNBI	24,056	-0,050	0,000	0,000	0,2672
Resistencia Aero	P	28,884	-0,064	0,000	0,000	0,3297
	PNBI	28,653	-0,064	0,000	0,000	0,2897
	POH	28,931	-0,067	0,000	0,000	0,3274
	POHNBI	28,705	-0,067	0,000	0,000	0,2888
Rio Cuarto Aero	P	24,187	-0,059	0,000	0,000	0,4625
	PNBI	24,128	-0,059	0,000	0,000	0,4341
	POH	24,186	-0,061	0,000	0,000	0,4624
	POHNBI	24,132	-0,062	0,000	0,000	0,4353
Rio Gallegos Aero	P	11,342	-0,095	0,000	0,000	0,1370

Estación WWWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	PNBI	11,067	-0,088	0,000	0,000	0,1125
	POH	11,445	-0,106	0,000	0,000	0,1471
	POHNBI	11,200	-0,100	0,000	0,000	0,1234
Rio Grande B.A	P	10,051	-0,077	0,000	0,000	0,3114
	PNBI	10,136	-0,082	0,000	0,000	0,2974
	POH	10,043	-0,078	0,000	0,000	0,3127
	POHNBI	10,131	-0,083	0,000	0,000	0,2993
Rosario Aero	P	23,611	-0,305	0,000	0,000	0,3181
	PNBI	23,430	-0,300	0,000	0,000	0,2909
	POH	23,616	-0,316	0,000	0,000	0,3165
	POHNBI	23,441	-0,311	0,000	0,000	0,2902
Salta Aero	P	20,016	-0,062	0,000	0,000	0,1641
	PNBI	19,326	-0,049	0,000	0,000	0,0995
	POH	20,031	-0,069	0,000	0,000	0,1628
	POHNBI	19,381	-0,055	0,000	0,000	0,1020
San Juan Aero	P	19,864	-0,042	0,000	0,000	0,1381
	PNBI	19,637	-0,041	0,000	0,000	0,1132
	POH	19,845	-0,048	0,000	0,000	0,1361
	POHNBI	19,648	-0,047	0,000	0,000	0,1142
San Luis Aero	P	22,779	-0,169	0,000	0,000	0,4968
	PNBI	22,980	-0,182	0,000	0,000	0,5024
	POH	22,776	-0,178	0,000	0,000	0,4967
	POHNBI	22,971	-0,191	0,000	0,000	0,5025
San Martin	P	19,765	-0,094	0,000	0,000	0,1919
	PNBI	19,843	-0,098	0,000	0,000	0,1844
	POH	19,763	-0,094	0,000	0,000	0,1917
	POHNBI	19,840	-0,099	0,000	0,000	0,1843
San Rafael Aero	P	22,050	-0,132	0,000	0,000	0,4651
	PNBI	22,094	-0,136	0,000	0,000	0,4479
	POH	21,926	-0,138	0,000	0,000	0,4611
	POHNBI	21,986	-0,143	0,000	0,000	0,4463
Santa Rosa Aero	P	22,213	-0,057	0,000	0,000	0,3620
	PNBI	22,197	-0,057	0,000	0,000	0,3493
	POH	22,201	-0,062	0,000	0,000	0,3675
	POHNBI	22,188	-0,062	0,000	0,000	0,3558
Santiago Del Estero	P	24,253	-0,202	0,000	0,000	0,1937
	PNBI	23,574	-0,173	0,000	0,000	0,1284
	POH	24,252	-0,203	0,000	0,000	0,1937
	POHNBI	23,576	-0,173	0,000	0,000	0,1286
Sauce Viejo Aero	P	24,328	-0,089	0,000	0,000	0,3898
	PNBI	24,308	-0,091	0,000	0,000	0,3713
	POH	24,340	-0,092	0,000	0,000	0,3900
	POHNBI	24,323	-0,093	0,000	0,000	0,3720
Tandil Aero	P	17,304	-0,219	0,000	0,000	0,3264
	PNBI	17,276	-0,223	0,000	0,000	0,3079
	POH	17,317	-0,242	0,000	0,000	0,3326
	POHNBI	17,296	-0,247	0,000	0,000	0,3160
Tartagal Aero	P	24,416	-0,072	0,000	0,000	0,1258
	PNBI	23,784	-0,058	0,000	0,001	0,0772
	POH	24,415	-0,072	0,000	0,000	0,1257
	POHNBI	23,784	-0,058	0,000	0,001	0,0772
Trelew Aero	P	18,694	-0,077	0,000	0,000	0,3171
	PNBI	18,631	-0,077	0,000	0,000	0,2958

Estación WWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	POH	18,694	-0,077	0,000	0,000	0,3171
	POHNBI	18,632	-0,078	0,000	0,000	0,2960
Tucumán Aero	P	22,284	-0,039	0,000	0,000	0,1361
	PNBI	22,152	-0,038	0,000	0,000	0,1171
	POH	22,285	-0,040	0,000	0,000	0,1361
	POHNBI	22,153	-0,038	0,000	0,000	0,1171
Ushuaia Aero	P	8,248	-0,032	0,000	0,000	0,2766
	PNBI	8,350	-0,035	0,000	0,000	0,2719
	POH	8,088	-0,038	0,000	0,000	0,2917
	POHNBI	8,201	-0,041	0,000	0,000	0,2936
Viedma Aero	P	22,229	-0,138	0,000	0,000	0,5616
	PNBI	22,090	-0,138	0,000	0,000	0,5303
	POH	22,201	-0,145	0,000	0,000	0,5617
	POHNBI	22,073	-0,145	0,000	0,000	0,5322
Villa Dolores Aero	P	22,366	-0,045	0,000	0,000	0,2638
	PNBI	22,269	-0,045	0,000	0,000	0,2478
	POH	22,398	-0,047	0,000	0,000	0,2681
	POHNBI	22,306	-0,047	0,000	0,000	0,2525

Cuadro 1.1: Resultado de las regresiones lineales elaboradas con datos de las estaciones WWP para la temperatura media.

Estación WWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
Aeroparque Bs. As.	P	63,255	0,017	0,000	0,001	0,0661
	PNBI	62,982	0,019	0,000	0,001	0,0703
	POH	63,255	0,017	0,000	0,001	0,0661
	POHNBI	62,982	0,019	0,000	0,001	0,0703
Azul Aero	P	66,698	0,040	0,000	0,000	0,0899
	PNBI	66,533	0,044	0,000	0,000	0,0942
	POH	66,697	0,040	0,000	0,000	0,0899
	POHNBI	66,533	0,044	0,000	0,000	0,0942
Bahía Blanca Aero	P	53,869	0,085	0,000	0,002	0,0578
	PNBI	53,775	0,090	0,000	0,002	0,0580
	POH	53,865	0,088	0,000	0,002	0,0580
	POHNBI	53,772	0,094	0,000	0,002	0,0582
Bariloche Aero	P	53,540	0,386	0,000	0,000	0,1889
	PNBI	53,830	0,378	0,000	0,000	0,1718
	POH	52,761	0,573	0,000	0,000	0,2257
	POHNBI	53,006	0,566	0,000	0,000	0,2094
Catamarca Aero.	P	46,300	0,004	0,000	0,815	0,0005
	PNBI	46,458	0,001	0,000	0,943	0,0000
	POH	46,288	0,004	0,000	0,805	0,0005
	POHNBI	46,442	0,002	0,000	0,931	0,0001
Ceres Aero	P	63,108	-0,056	0,000	0,088	0,0191
	PNBI	63,301	-0,063	0,000	0,063	0,0228
	POH	63,106	-0,057	0,000	0,088	0,0191
	POHNBI	63,297	-0,064	0,000	0,063	0,0227
Chamical Aero	P	52,388	-0,049	0,000	0,403	0,0128
	PNBI	52,532	-0,054	0,000	0,358	0,0154
	POH	52,369	-0,052	0,000	0,410	0,0124

Estación WWWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	POHNBI	52,510	-0,058	0,000	0,366	0,0149
Comodoro Rivadavia	P	46,404	0,138	0,000	0,005	0,0498
	PNBI	46,551	0,135	0,000	0,007	0,0462
	POH	46,405	0,139	0,000	0,005	0,0497
	POHNBI	46,553	0,136	0,000	0,007	0,0461
Concordia Aero	P	63,820	0,061	0,000	0,000	0,1443
	PNBI	63,779	0,063	0,000	0,000	0,1351
	POH	63,819	0,061	0,000	0,000	0,1444
	POHNBI	63,777	0,063	0,000	0,000	0,1353
Córdoba Aero	P	59,837	-0,249	0,000	0,000	0,0816
	PNBI	60,012	-0,267	0,000	0,000	0,0854
	POH	59,828	-0,258	0,000	0,000	0,0811
	POHNBI	60,001	-0,275	0,000	0,000	0,0849
Corrientes Aero.	P	68,760	0,001	0,000	0,945	0,0000
	PNBI	69,168	-0,003	0,000	0,844	0,0003
	POH	68,721	0,001	0,000	0,924	0,0001
	POHNBI	69,122	-0,002	0,000	0,868	0,0002
Dolores Aero	P	73,155	0,044	0,000	0,006	0,0557
	PNBI	73,061	0,049	0,000	0,006	0,0570
	POH	73,156	0,044	0,000	0,006	0,0557
	POHNBI	73,062	0,049	0,000	0,006	0,0570
El Calafate Aero	P	55,189	0,021	0,000	0,455	0,0059
	PNBI	55,795	0,014	0,000	0,617	0,0026
	POH	49,447	0,172	0,000	0,000	0,1725
	POHNBI	49,701	0,168	0,000	0,000	0,1601
Esquel Aero	P	48,447	0,102	0,000	0,000	0,2005
	PNBI	48,640	0,101	0,000	0,000	0,1821
	POH	48,442	0,103	0,000	0,000	0,2005
	POHNBI	48,634	0,103	0,000	0,000	0,1822
Ezeiza Aero	P	62,114	0,298	0,000	0,000	0,1623
	PNBI	61,835	0,320	0,000	0,000	0,1670
	POH	62,099	0,340	0,000	0,000	0,1638
	POHNBI	61,850	0,362	0,000	0,000	0,1681
Formosa Aero	P	68,601	0,011	0,000	0,564	0,0022
	PNBI	69,553	-0,002	0,000	0,897	0,0001
	POH	68,567	0,012	0,000	0,548	0,0023
	POHNBI	69,484	-0,002	0,000	0,938	0,0000
Gualeguaychu Aero	P	62,839	0,076	0,000	0,000	0,1374
	PNBI	62,548	0,085	0,000	0,000	0,1409
	POH	62,946	0,080	0,000	0,000	0,1348
	POHNBI	62,681	0,088	0,000	0,000	0,1379
Iguazú Aero	P	77,729	0,028	0,000	0,177	0,0122
	PNBI	78,407	0,018	0,000	0,391	0,0049
	POH	77,379	0,047	0,000	0,101	0,0180
	POHNBI	77,866	0,038	0,000	0,203	0,0109
Jujuy Aero	P	68,341	-0,125	0,000	0,000	0,1705
	PNBI	68,792	-0,150	0,000	0,000	0,2078
	POH	68,335	-0,125	0,000	0,000	0,1702
	POHNBI	68,792	-0,151	0,000	0,000	0,2077
Junín Aero	P	63,570	0,241	0,000	0,002	0,0659
	PNBI	63,666	0,240	0,000	0,003	0,0599
	POH	63,571	0,242	0,000	0,002	0,0659
	POHNBI	63,667	0,240	0,000	0,003	0,0599

Estación WWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
La Plata Aero	P	68,168	0,027	0,000	0,145	0,0137
	PNBI	68,216	0,026	0,000	0,187	0,0113
	POH	68,168	0,027	0,000	0,145	0,0137
	POHNBI	68,216	0,026	0,000	0,187	0,0113
La Rioja Aero.	P	55,469	-0,110	0,000	0,090	0,0186
	PNBI	55,593	-0,115	0,000	0,082	0,0197
	POH	55,477	-0,113	0,000	0,091	0,0186
	POHNBI	55,600	-0,119	0,000	0,082	0,0196
Laboulaye Aero	P	66,163	-0,122	0,000	0,269	0,0930
	PNBI	66,166	-0,123	0,000	0,267	0,0937
	POH	66,080	-0,128	0,000	0,279	0,0894
	POHNBI	66,083	-0,128	0,000	0,277	0,0901
Mar Del Plata Aero	P	75,811	0,040	0,000	0,450	0,0037
	PNBI	75,765	0,045	0,000	0,428	0,0041
	POH	75,834	0,043	0,000	0,447	0,0038
	POHNBI	75,792	0,048	0,000	0,426	0,0041
Marcos Juárez Aero	P	65,899	0,045	0,000	0,149	0,0135
	PNBI	65,886	0,046	0,000	0,163	0,0126
	POH	65,910	0,045	0,000	0,150	0,0134
	POHNBI	65,898	0,046	0,000	0,165	0,0125
Mendoza Aero	P	43,934	0,027	0,000	0,710	0,0009
	PNBI	43,979	0,024	0,000	0,754	0,0006
	POH	43,933	0,027	0,000	0,709	0,0009
	POHNBI	43,978	0,024	0,000	0,753	0,0007
Monte Caseros Aero	P	73,025	0,035	0,000	0,582	0,0022
	PNBI	72,717	0,038	0,000	0,559	0,0025
	POH	73,019	0,036	0,000	0,581	0,0022
	POHNBI	72,717	0,039	0,000	0,559	0,0025
Neuquén Aero	P	40,167	0,105	0,000	0,000	0,1651
	PNBI	40,100	0,110	0,000	0,000	0,1581
	POH	40,167	0,108	0,000	0,000	0,1651
	POHNBI	40,101	0,113	0,000	0,000	0,1583
Paraná Aero	P	60,278	0,063	0,000	0,001	0,0726
	PNBI	60,106	0,066	0,000	0,001	0,0681
	POH	60,260	0,065	0,000	0,001	0,0728
	POHNBI	60,091	0,069	0,000	0,001	0,0685
Paso De Los Libres	P	69,428	0,105	0,000	0,179	0,0204
	PNBI	69,624	0,094	0,000	0,238	0,0158
	POH	69,423	0,107	0,000	0,177	0,0206
	POHNBI	69,616	0,096	0,000	0,235	0,0160
Pilar Observatorio-	P	60,774	-0,028	0,000	0,355	0,0056
	PNBI	60,883	-0,030	0,000	0,331	0,0062
	POH	60,782	-0,028	0,000	0,350	0,0057
	POHNBI	60,892	-0,031	0,000	0,326	0,0063
Posadas Aero.	P	64,014	0,026	0,000	0,250	0,0086
	PNBI	65,017	0,013	0,000	0,602	0,0018
	POH	64,010	0,027	0,000	0,251	0,0085
	POHNBI	64,993	0,013	0,000	0,594	0,0018
Presidencia R S Pena	P	66,867	-0,014	0,000	0,432	0,0047
	PNBI	67,232	-0,020	0,000	0,259	0,0096
	POH	66,864	-0,014	0,000	0,434	0,0046
	POHNBI	67,225	-0,021	0,000	0,261	0,0095
Resistencia Aero	P	70,021	0,000	0,000	0,994	0,0000

Estación WWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	PNBI	70,906	-0,008	0,000	0,652	0,0013
	POH	69,982	0,000	0,000	0,989	0,0000
	POHNBI	70,843	-0,008	0,000	0,678	0,0011
Rio Cuarto Aero	P	60,026	-0,010	0,000	0,485	0,0032
	PNBI	60,085	-0,011	0,000	0,475	0,0033
	POH	60,069	-0,011	0,000	0,470	0,0034
	POHNBI	60,129	-0,012	0,000	0,460	0,0035
Rio Gallegos Aero	P	54,278	0,167	0,000	0,003	0,0574
	PNBI	55,034	0,148	0,000	0,010	0,0425
	POH	54,037	0,188	0,000	0,002	0,0628
	POHNBI	54,722	0,170	0,000	0,006	0,0482
Rio Grande B.A	P	75,164	0,115	0,000	0,000	0,2046
	PNBI	75,085	0,121	0,000	0,000	0,1919
	POH	75,172	0,117	0,000	0,000	0,2058
	POHNBI	75,086	0,123	0,000	0,000	0,1936
Rosario Aero	P	65,216	0,110	0,000	0,098	0,0177
	PNBI	65,413	0,101	0,000	0,140	0,0141
	POH	65,196	0,115	0,000	0,096	0,0179
	POHNBI	65,388	0,106	0,000	0,136	0,0144
Salta Aero	P	73,800	-0,191	0,000	0,000	0,1756
	PNBI	73,514	-0,193	0,000	0,000	0,1744
	POH	73,726	-0,208	0,000	0,000	0,1694
	POHNBI	73,500	-0,211	0,000	0,000	0,1693
San Juan Aero	P	42,500	-0,017	0,000	0,258	0,0108
	PNBI	42,712	-0,021	0,000	0,199	0,0139
	POH	42,487	-0,020	0,000	0,264	0,0106
	POHNBI	42,673	-0,023	0,000	0,211	0,0132
San Luis Aero	P	49,449	-0,018	0,000	0,599	0,0018
	PNBI	49,493	-0,020	0,000	0,580	0,0020
	POH	49,441	-0,018	0,000	0,605	0,0017
	POHNBI	49,485	-0,021	0,000	0,586	0,0019
San Martin	P	49,684	0,023	0,000	0,393	0,0047
	PNBI	49,581	0,027	0,000	0,358	0,0055
	POH	49,684	0,023	0,000	0,392	0,0048
	POHNBI	49,581	0,027	0,000	0,358	0,0055
San Rafael Aero	P	51,423	-0,036	0,000	0,127	0,0150
	PNBI	51,365	-0,035	0,000	0,152	0,0133
	POH	51,423	-0,038	0,000	0,121	0,0155
	POHNBI	51,375	-0,038	0,000	0,143	0,0139
Santa Rosa Aero	P	60,356	-0,033	0,000	0,019	0,0355
	PNBI	60,504	-0,035	0,000	0,016	0,0374
	POH	60,292	-0,036	0,000	0,020	0,0349
	POHNBI	60,426	-0,037	0,000	0,017	0,0366
Santiago Del Estero	P	57,239	0,044	0,000	0,595	0,0019
	PNBI	57,790	0,013	0,000	0,877	0,0002
	POH	57,235	0,044	0,000	0,593	0,0019
	POHNBI	57,785	0,014	0,000	0,875	0,0002
Sauce Viejo Aero	P	63,039	0,064	0,000	0,000	0,0926
	PNBI	63,094	0,064	0,000	0,000	0,0863
	POH	63,021	0,066	0,000	0,000	0,0931
	POHNBI	63,074	0,066	0,000	0,000	0,0869
Tandil Aero	P	65,987	0,210	0,000	0,000	0,1054
	PNBI	65,956	0,218	0,000	0,000	0,1026

Estación WWP	TDI	Bo	Pendiente	Pvalor Bo	Pvalor P	$R^2$
	POH	65,979	0,232	0,000	0,000	0,1071
	POHNBI	65,946	0,240	0,000	0,000	0,1047
Tartagal Aero	P	69,306	-0,190	0,000	0,000	0,0913
	PNBI	69,879	-0,215	0,000	0,000	0,1093
	POH	69,301	-0,190	0,000	0,000	0,0912
	POHNBI	69,873	-0,216	0,000	0,000	0,1091
Trelew Aero	P	43,813	0,067	0,000	0,006	0,0476
	PNBI	43,959	0,066	0,000	0,010	0,0423
	POH	43,814	0,067	0,000	0,006	0,0476
	POHNBI	43,960	0,066	0,000	0,010	0,0423
Tucumán Aero	P	68,620	-0,092	0,000	0,000	0,1266
	PNBI	68,826	-0,099	0,000	0,000	0,1368
	POH	68,621	-0,093	0,000	0,000	0,1265
	POHNBI	68,827	-0,099	0,000	0,000	0,1367
Ushuaia Aero	P	67,026	0,044	0,000	0,000	0,1027
	PNBI	66,978	0,046	0,000	0,000	0,0951
	POH	67,190	0,052	0,000	0,000	0,1128
	POHNBI	67,098	0,056	0,000	0,000	0,1085
Viedma Aero	P	47,245	0,118	0,000	0,000	0,1149
	PNBI	47,332	0,118	0,000	0,000	0,1097
	POH	47,251	0,124	0,000	0,000	0,1157
	POHNBI	47,329	0,125	0,000	0,000	0,1109
Villa Dolores Aero	P	49,412	-0,016	0,000	0,314	0,0066
	PNBI	49,507	-0,017	0,000	0,276	0,0077
	POH	49,414	-0,016	0,000	0,314	0,0066
	POHNBI	49,509	-0,018	0,000	0,277	0,0077

Cuadro 1.2: Resultado de las regresiones lineales elaboradas con datos de las estaciones WWP para la humedad relativa ambiental.



## Anexo 2

### Resultados Completos de la Segunda Fase

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires De Mayo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5834
Buenos Aires De Mayo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5782
Buenos Aires De Mayo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5748
Buenos Aires De Mayo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5695
Buenos Aires De Julio	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4774
Buenos Aires De Julio	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4480
Buenos Aires De Julio	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4340
Buenos Aires De Julio	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4308
Buenos Aires Adolfo Gonzales	Expo	ETIP	3SE	0,4252
Buenos Aires Adolfo Gonzales	Expo	ETIPOH	3SE	0,4247
Buenos Aires Adolfo Gonzales	Expo	ETIP	2SE	0,4151
Buenos Aires Adolfo Gonzales	Expo	ETIPOH	2SE	0,4148
Buenos Aires Almirante Brown	Expo	ETIP	2SE	0,4671
Buenos Aires Almirante Brown	Expo	ETIPOH	2SE	0,4670
Buenos Aires Almirante Brown	Expo	ETIP	3SE	0,4549
Buenos Aires Almirante Brown	Expo	ETIPOH	3SE	0,4548
Buenos Aires Arrecifes	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4934
Buenos Aires Arrecifes	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4710
Buenos Aires Arrecifes	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4639
Buenos Aires Arrecifes	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4347
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	3SE	0,6749
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	3SE	0,6749
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	2SE	0,6631
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	2SE	0,6630
Buenos Aires Azul	Expo	ETIP	3SE	0,6304
Buenos Aires Azul	Expo	ETIPOH	3SE	0,6303
Buenos Aires Azul	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,6213
Buenos Aires Azul	Expo	ETIP	2SE	0,6191
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOH	3SE	0,6838
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	3SE	0,6829
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOH	2SE	0,6825
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	2SE	0,6815
Buenos Aires Berazategui	Expo	ETIP	2SE	0,4609

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires Berazategui	Expo	ETIPOH	2SE	0,4608
Buenos Aires Berazategui	Expo	ETIP	1SE	0,4542
Buenos Aires Berazategui	Expo	ETIPOH	1SE	0,4541
Buenos Aires Bolivar	Expo	ETIP	3SE	0,4558
Buenos Aires Bolivar	Expo	ETIPOH	3SE	0,4556
Buenos Aires Bolivar	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4417
Buenos Aires Bolivar	Expo	ETIP	2SE	0,4288
Buenos Aires Carlos Casares	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4072
Buenos Aires Carmen De Areco	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4031
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	1SE	0,6574
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5640
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5161
Buenos Aires Castelli	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,4755
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	1SE	0,5745
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	1SE	0,5743
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	2SE	0,5741
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	2SE	0,5738
Buenos Aires Chivilcoy	Expo	ETIP	3SE	0,5449
Buenos Aires Chivilcoy	Expo	ETIPOH	3SE	0,5447
Buenos Aires Chivilcoy	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,5350
Buenos Aires Chivilcoy	Expo	ETIP	2SE	0,5242
Buenos Aires Coronel Dorrego	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5331
Buenos Aires Coronel Dorrego	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5218
Buenos Aires Coronel Dorrego	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5199
Buenos Aires Coronel Dorrego	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4531
Buenos Aires Coronel Pringles	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4442
Buenos Aires Coronel Pringles	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4078
Buenos Aires Coronel Suarez	Expo	ETIP	1SE	0,5016
Buenos Aires Coronel Suarez	Expo	ETIPOH	1SE	0,5016
Buenos Aires Coronel Suarez	Expo	ETIP	2SE	0,4931
Buenos Aires Coronel Suarez	Expo	ETIPOH	2SE	0,4929
Buenos Aires Daireaut Modis Se	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4349
Buenos Aires Daireaut Modis Se	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4130
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5753
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5465
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5262
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5095
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIP	2SE	0,6815
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOH	2SE	0,6814
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIP	2SE	0,6627
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOH	2SE	0,6627
Buenos Aires Esteban Echeverr	Lineal	ETIP	3SE	0,4416
Buenos Aires Esteban Echeverr	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4415
Buenos Aires Esteban Echeverr	Lineal	ETIP	1SE	0,4349
Buenos Aires Esteban Echeverr	Lineal	ETIPOH	1SE	0,4349
Buenos Aires Ezeiza	Expo	ETIP	3SE	0,4100
Buenos Aires Ezeiza	Expo	ETIPOH	3SE	0,4100
Buenos Aires Florencio Varela	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4073
Buenos Aires Ezeiza	Lineal	ETIP	3SE	0,4036
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIP	0SE	0,6290

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOH	0SE	0,6290
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,6290
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIP	0SE	0,6230
Buenos Aires General Pueyrred	Expo	ETIPOH	3SE	0,5683
Buenos Aires General Pueyrred	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,5567
Buenos Aires General Pueyrred	Expo	ETIPOH	2SE	0,5455
Buenos Aires General Pueyrred	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,5343
Buenos Aires General Rodrigue	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4718
Buenos Aires General Rodrigue	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4548
Buenos Aires General Rodrigue	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4521
Buenos Aires General Rodrigue	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4460
Buenos Aires General San Mart	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6531
Buenos Aires General San Mart	Expo	ETIPNBI	1SE	0,6426
Buenos Aires General San Mart	Expo	ETIPNBI	0SE	0,6279
Buenos Aires General San Mart	Expo	ETIPNBI	3SE	0,6275
Buenos Aires General Viamonte	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4166
Buenos Aires General Villegas	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4337
Buenos Aires General Villegas	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4327
Buenos Aires General Villegas	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4052
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	3SE	0,6763
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,6546
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6258
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,6134
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIP	1SE	0,4912
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIPOH	1SE	0,4912
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIP	3SE	0,4820
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4819
Buenos Aires Jose C Paz	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4879
Buenos Aires Jose C Paz	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4790
Buenos Aires Jose C Paz	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4742
Buenos Aires Jose C Paz	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4741
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	2SE	0,7571
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	2SE	0,7571
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,7429
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	3SE	0,7279
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5376
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,5054
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4972
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4903
Buenos Aires Lincoln	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4313
Buenos Aires Lincoln	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4239
Buenos Aires Lincoln	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4097
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	3SE	0,7284
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	3SE	0,7284
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	2SE	0,7269
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	2SE	0,7269
Buenos Aires Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,4434
Buenos Aires Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,4429
Buenos Aires Maipu	Expo	ETIP	2SE	0,4404
Buenos Aires Maipu	Expo	ETIPOH	2SE	0,4403
Buenos Aires Malvinas Argenti	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4517

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires Malvinas Argenti	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4427
Buenos Aires Malvinas Argenti	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4277
Buenos Aires Malvinas Argenti	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4174
Buenos Aires Marcos Paz	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4027
Buenos Aires Merlo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5611
Buenos Aires Merlo	Expo	ETIPOH	3SE	0,5353
Buenos Aires Merlo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5350
Buenos Aires Merlo	Expo	ETIP	3SE	0,5342
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	2SE	0,8204
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	3SE	0,8189
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	1SE	0,8039
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,7904
Buenos Aires Moreno	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5257
Buenos Aires Moreno	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5030
Buenos Aires Moreno	Expo	ETIP	1SE	0,4866
Buenos Aires Moreno	Expo	ETIPOH	1SE	0,4866
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	3SE	0,5418
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	3SE	0,5417
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	2SE	0,5258
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	2SE	0,5258
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIP	3SE	0,7001
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	3SE	0,7001
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,6889
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	2SE	0,6629
Buenos Aires Patagones	Expo	ETIPOH	3SE	0,5261
Buenos Aires Patagones	Expo	ETIP	3SE	0,5260
Buenos Aires Patagones	Lineal	ETIP	3SE	0,5064
Buenos Aires Patagones	Lineal	ETIPOH	3SE	0,5064
Buenos Aires Pehuajo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4721
Buenos Aires Pehuajo	Expo	ETIP	0SE	0,4600
Buenos Aires Pehuajo	Expo	ETIPOH	0SE	0,4598
Buenos Aires Pehuajo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4452
Buenos Aires Pergamino	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5349
Buenos Aires Pergamino	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5342
Buenos Aires Pergamino	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5292
Buenos Aires Pergamino	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4972
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIP	1SE	0,7007
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOH	1SE	0,7007
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPNBI	0SE	0,6980
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,6933
Buenos Aires Presidente Peron	Expo	ETIP	3SE	0,5352
Buenos Aires Presidente Peron	Expo	ETIPOH	3SE	0,5350
Buenos Aires Presidente Peron	Expo	ETIP	2SE	0,5248
Buenos Aires Presidente Peron	Expo	ETIPOH	2SE	0,5248
Buenos Aires Puan	Expo	ETIPOH	3SE	0,4751
Buenos Aires Puan	Expo	ETIP	3SE	0,4750
Buenos Aires Puan	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4632
Buenos Aires Puan	Expo	ETIPOH	2SE	0,4236
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIP	2SE	0,5622
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOH	2SE	0,5622
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	2SE	0,5608

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	2SE	0,5608
Buenos Aires Ramallo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4838
Buenos Aires Ramallo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4735
Buenos Aires Ramallo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4215
Buenos Aires Ramallo	Expo	ETIP	3SE	0,4053
Buenos Aires Rojas	Expo	ETIP	3SE	0,4754
Buenos Aires Rojas	Expo	ETIPOH	3SE	0,4751
Buenos Aires Rojas	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4635
Buenos Aires Rojas	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4433
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4599
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4571
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIP	2SE	0,4526
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPOH	2SE	0,4519
Buenos Aires Saladillo	Lineal	ETIP	3SE	0,4024
Buenos Aires Saladillo	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4021
Buenos Aires Salliquelo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5173
Buenos Aires Salliquelo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4819
Buenos Aires Salliquelo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4717
Buenos Aires Salliquelo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4650
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,5478
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,5283
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,5137
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,5024
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5785
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5655
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5541
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIP	3SE	0,5443
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5887
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5670
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5595
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5010
Buenos Aires San Pedro	Lineal	ETIP	3SE	0,4620
Buenos Aires San Pedro	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4617
Buenos Aires San Pedro	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,4545
Buenos Aires San Pedro	Lineal	ETIP	2SE	0,4417
Buenos Aires San Vicente	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5050
Buenos Aires San Vicente	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5029
Buenos Aires San Vicente	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4761
Buenos Aires San Vicente	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4487
Buenos Aires Tandil	Expo	ETIPOH	3SE	0,4948
Buenos Aires Tandil	Expo	ETIP	3SE	0,4859
Buenos Aires Tandil	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4788
Buenos Aires Tandil	Expo	ETIPOH	2SE	0,4699
Buenos Aires Tres Arroyos	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4051
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5398
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIP	1SE	0,5354
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPOH	1SE	0,5354
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5250
Buenos Aires Villa Gesell	Expo	ETIPOH	3SE	0,4619
Buenos Aires Villa Gesell	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4475
Buenos Aires Villa Gesell	Expo	ETIPOH	2SE	0,4313

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Buenos Aires Villa Gesell	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,4177
Buenos Aires Villarino	Expo	ETIP	0SE	0,5147
Buenos Aires Villarino	Expo	ETIPOH	0SE	0,5147
Buenos Aires Villarino	Lineal	ETIP	3SE	0,5021
Buenos Aires Villarino	Lineal	ETIPOH	3SE	0,5020
Buenos Aires Capital Federal	Expo	ETIPNBI	3SE	0,7236
Buenos Aires Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,7077
Buenos Aires Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,7011
Buenos Aires Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,7002
Catamarca Andalgala	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4131
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5476
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5435
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5375
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5268
Catamarca Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4140
Catamarca Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4045
Catamarca Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4023
Catamarca El Alto	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4149
Catamarca El Alto	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4075
Catamarca La Paz	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4431
Catamarca La Paz	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4145
Catamarca Tinogasta	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4069
Catamarca Tinogasta	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,4010
Catamarca Valle Viejo	Expo	ETIP	3SE	0,4912
Catamarca Valle Viejo	Expo	ETIPOH	3SE	0,4906
Catamarca Valle Viejo	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4766
Catamarca Valle Viejo	Expo	ETIP	2SE	0,4489
Chaco De Julio	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4834
Chaco De Julio	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,4588
Chaco De Julio	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,4390
Chaco De Julio	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4274
Chaco Mayor Luis J Fo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4511
Chaco Mayor Luis J Fo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4363
Chaco Mayor Luis J Fo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4318
Chaco Mayor Luis J Fo	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4042
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	3SE	0,4458
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	3SE	0,4417
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	3SE	0,4188
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4152
Chubut Escalante	Expo	ETIP	3SE	0,4799
Chubut Escalante	Expo	ETIPOH	3SE	0,4797
Chubut Escalante	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4581
Chubut Escalante	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4295
Chubut Rawson	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4657
Chubut Rawson	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4444
Chubut Rawson	Expo	ETIP	3SE	0,4290
Chubut Rawson	Expo	ETIPOH	3SE	0,4289
Córdoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	3SE	0,5528
Córdoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	2SE	0,5492
Córdoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,5449

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Córdoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,5415
Córdoba Capital	Expo	ETIP	3SE	0,6280
Córdoba Capital	Expo	ETIP	2SE	0,6278
Córdoba Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,6270
Córdoba Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,6270
Córdoba Colon	Expo	ETIPNBI	3SE	0,6059
Córdoba Colon	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6032
Córdoba Colon	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5570
Córdoba Colon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5139
Córdoba General San Mart	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5685
Córdoba General San Mart	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5484
Córdoba General San Mart	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5358
Córdoba General San Mart	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5221
Córdoba Ischilin	Expo	ETIPOH	0SE	0,5961
Córdoba Ischilin	Expo	ETIP	0SE	0,5906
Córdoba Ischilin	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,5902
Córdoba Ischilin	Expo	ETIPOH	1SE	0,5728
Córdoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4284
Córdoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4219
Córdoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4183
Córdoba Punilla	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5486
Córdoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,5482
Córdoba Punilla	Lineal	ETIPOH	1SE	0,5463
Córdoba Punilla	Expo	ETIPOH	1SE	0,5425
Córdoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5479
Córdoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5373
Córdoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4943
Córdoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	2SE	0,4924
Córdoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5579
Córdoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5163
Córdoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5147
Córdoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4752
Córdoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	3SE	0,5553
Córdoba Rio Seco	Lineal	ETIP	3SE	0,5532
Córdoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,5437
Córdoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	3SE	0,4345
Córdoba Rio Segundo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4909
Córdoba Rio Segundo	Lineal	ETIPOH	2SE	0,4788
Córdoba Rio Segundo	Lineal	ETIP	2SE	0,4761
Córdoba Rio Segundo	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,4745
Córdoba San Alberto	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,4615
Córdoba San Alberto	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,4493
Córdoba San Alberto	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,4326
Córdoba San Javier	Expo	ETIPOH	1SE	0,4948
Córdoba San Javier	Expo	ETIP	1SE	0,4909
Córdoba San Javier	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,4875
Córdoba San Javier	Expo	ETIPOH	0SE	0,4842
Córdoba San Justo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6623
Córdoba San Justo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,6610
Córdoba San Justo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,6390
Córdoba San Justo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,6352

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Córdoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5857
Córdoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5792
Córdoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5726
Córdoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5034
Córdoba Totoral	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4837
Córdoba Totoral	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4621
Córdoba Totoral	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4567
Córdoba Totoral	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4227
Córdoba Union	Expo	ETIPOH	3SE	0,5759
Córdoba Union	Expo	ETIP	3SE	0,5722
Córdoba Union	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,5636
Córdoba Union	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5611
Corrientes Monte Caseros	Expo	ETIPOH	3SE	0,4259
Corrientes Monte Caseros	Expo	ETIP	3SE	0,4253
Corrientes Monte Caseros	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4032
Corrientes Paso De Los Libr	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4634
Corrientes Paso De Los Libr	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4119
Corrientes Paso De Los Libr	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4041
Corrientes Saladas	Expo	ETIPOH	3SE	0,4566
Corrientes Saladas	Expo	ETIP	3SE	0,4546
Corrientes Saladas	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4474
Corrientes Saladas	Lineal	ETIP	3SE	0,4458
Corrientes Sauce	Expo	ETIPOH	3SE	0,4575
Corrientes Sauce	Expo	ETIP	3SE	0,4565
Corrientes Sauce	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4425
Entre Rios Colon	Expo	ETIPOH	3SE	0,4428
Entre Rios Colon	Expo	ETIP	3SE	0,4416
Entre Rios Colon	Expo	ETIPOH	2SE	0,4415
Entre Rios Colon	Expo	ETIP	2SE	0,4404
Entre Rios Concordia	Expo	ETIPOH	2SE	0,4880
Entre Rios Concordia	Expo	ETIP	2SE	0,4878
Entre Rios Concordia	Expo	ETIPOH	1SE	0,4716
Entre Rios Concordia	Expo	ETIP	1SE	0,4715
Entre Rios Diamante	Expo	ETIPOH	3SE	0,4303
Entre Rios Diamante	Expo	ETIP	3SE	0,4295
Entre Rios Diamante	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4095
Entre Rios Diamante	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4063
Entre Rios Federacion	Lineal	ETIPOH	1SE	0,5595
Entre Rios Federacion	Lineal	ETIP	1SE	0,5582
Entre Rios Federacion	Lineal	ETIPOH	3SE	0,5574
Entre Rios Federacion	Lineal	ETIP	3SE	0,5560
Entre Rios Federal	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4852
Entre Rios Federal	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4699
Entre Rios Federal	Expo	ETIPOH	3SE	0,4639
Entre Rios Federal	Expo	ETIP	3SE	0,4634
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOH	1SE	0,7122
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,7091
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOH	2SE	0,7085
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIP	1SE	0,7064
Entre Rios La Paz	Expo	ETIPOH	0SE	0,5753
Entre Rios La Paz	Expo	ETIP	0SE	0,5739



Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
Entre Ríos La Paz	Expo	ETIPOH	2SE	0,5651
Entre Ríos La Paz	Expo	ETIPOH	1SE	0,5637
Entre Ríos Nogoya	Expo	ETIPOH	2SE	0,4920
Entre Ríos Nogoya	Expo	ETIP	2SE	0,4916
Entre Ríos Nogoya	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,4766
Entre Ríos Nogoya	Expo	ETIPOH	1SE	0,4680
Entre Ríos Parana	Lineal	ETIPOH	3SE	0,6821
Entre Ríos Parana	Lineal	ETIP	3SE	0,6793
Entre Ríos Parana	Lineal	ETIPOH	2SE	0,6694
Entre Ríos Parana	Lineal	ETIP	2SE	0,6671
Entre Ríos Tala	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4746
Entre Ríos Tala	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4730
Entre Ríos Tala	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4676
Entre Ríos Tala	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4392
Entre Ríos Uruguay	Expo	ETIPOH	1SE	0,6301
Entre Ríos Uruguay	Expo	ETIP	1SE	0,6299
Entre Ríos Uruguay	Expo	ETIPOH	3SE	0,6296
Entre Ríos Uruguay	Expo	ETIP	3SE	0,6293
Entre Ríos Victoria	Expo	ETIPOH	3SE	0,4733
Entre Ríos Victoria	Expo	ETIP	3SE	0,4726
Entre Ríos Victoria	Expo	ETIPOH	2SE	0,4662
Entre Ríos Victoria	Expo	ETIP	2SE	0,4656
Formosa Formosa	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4026
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	2SE	0,4572
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	2SE	0,4536
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	3SE	0,4459
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	3SE	0,4430
La Pampa Atreuco	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4924
La Pampa Atreuco	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4798
La Pampa Atreuco	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4684
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6043
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5950
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5654
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5292
La Pampa Hucal	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4057
La Pampa Loventue	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4563
La Pampa Loventue	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4505
La Pampa Loventue	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4407
La Pampa Loventue	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4274
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5581
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5471
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5250
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4858
La Pampa Realico	Expo	ETIPOH	3SE	0,4775
La Pampa Realico	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4747
La Pampa Realico	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4741
La Pampa Realico	Expo	ETIPOH	2SE	0,4684
La Pampa Toay	Expo	ETIP	0SE	0,4758
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,4741
La Pampa Toay	Expo	ETIP	1SE	0,4705
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,4691

Región	Tipo	TDI	Lags	$R^2$
La Rioja Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4120
La Rioja Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4110
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,4478
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,4337
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,4334
Mendoza Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4321
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4770
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4619
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4483
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4263
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5541
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5495
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5248
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	3SE	0,4701
Mendoza Junin	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5279
Mendoza Junin	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5218
Mendoza Junin	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4613
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5515
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5471
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5394
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5112
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5286
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5080
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4978
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4963
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,6346
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,6196
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,6128
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5596
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	3SE	0,5607
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	2SE	0,5604
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,5561
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,5560
Mendoza Rivadavia	Expo	ETIPNBI	1SE	0,5084
Mendoza Rivadavia	Expo	ETIPNBI	0SE	0,5051
Mendoza Rivadavia	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4733
Mendoza Rivadavia	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4393
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	1SE	0,4666
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	0SE	0,4479
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	2SE	0,4379
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	3SE	0,4358
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	3SE	0,6105
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	3SE	0,6084
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,5861
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	2SE	0,5604
Misiones Iguazu	Lineal	ETIPOH	3SE	0,4739
Misiones Iguazu	Lineal	ETIPOH	2SE	0,4620
Misiones Iguazu	Lineal	ETIP	3SE	0,4507
Misiones Iguazu	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,4396
Misiones San Ignacio	Lineal	ETIPOH	1SE	0,4343
Misiones San Ignacio	Lineal	ETIP	1SE	0,4333















Tipo	Región	TDI	Lag	Bo	Pndient	Pv Bo	Pv P	R <sup>2</sup>
Lineal	Salta La Poma	POHNBI	2SE	5527,544	-199018,085	0,253	0,279	0,8193
Lineal	Salta La Poma	POH	2SE	5527,544	-199018,085	0,253	0,279	0,8193
Lineal	Salta La Poma	P	2SE	7158,724	-257291,105	0,256	0,284	0,8141
Expo	Buenos Aires Monte	PNBI	2SE	6,625	1,758	0	0,072	0,7126
Lineal	Buenos Aires Monte	PNBI	2SE	700,024	1935,131	0,035	0,087	0,6776
Lineal	Catamarca Ancasti	POHNBI	1SE	209,633	-4525,112	0,001	0,005	0,555
Expo	Salta La Poma	POHNBI	2SE	13,454	-326,996	0,318	0,468	0,5504
Expo	Salta La Poma	POH	2SE	13,454	-326,996	0,318	0,468	0,5504
Lineal	Catamarca Ancasti	POH	1SE	230,44	-5025,708	0,002	0,007	0,5373
Expo	Salta La Poma	P	2SE	13,525	-317,566	0,318	0,48	0,5317
Lineal	Catamarca Ancasti	P	1SE	274,024	-5928,546	0,002	0,01	0,5032
Lineal	Chubut Gastre	P	1SE	53,69	5167,642	0,303	0	0,4812
Lineal	Buenos Aires General Pinto	P	1SE	1150,001	-2912,653	0	0,003	0,4633
Expo	Buenos Aires Monte	P	2SE	6,054	2,5	0	0,021	0,4629
Expo	Buenos Aires Monte	POH	2SE	6,048	2,5	0	0,021	0,4626
Lineal	Buenos Aires General Pinto	POHNBI	1SE	1144,19	-2897,02	0	0,003	0,4622
Lineal	Buenos Aires General Pinto	POH	1SE	1144,19	-2897,02	0	0,003	0,4622
Expo	Buenos Aires Monte	POHNBI	2SE	6,044	2,384	0	0,022	0,4595
Lineal	Buenos Aires Monte	P	2SE	462,29	1728,889	0,019	0,023	0,4539
Lineal	Buenos Aires Monte	POH	2SE	459,897	1719	0,019	0,023	0,4535
Expo	Buenos Aires General Pinto	POHNBI	1SE	7,377	-10,259	0	0,003	0,4464
Expo	Buenos Aires General Pinto	P	1SE	7,382	-10,253	0	0,003	0,4464
Expo	Buenos Aires General Pinto	POH	1SE	7,377	-10,259	0	0,003	0,4464
Lineal	Buenos Aires Monte	POHNBI	2SE	457,766	1578,811	0,015	0,025	0,4434
Expo	Catamarca Ancasti	POHNBI	1SE	5,894	-61,427	0	0,02	0,4319
Expo	La Rioja General San Martin	PNBI	1SE	2,973	0,26	0,003	0,547	0,4271
Lineal	La Rioja General San Martin	PNBI	1SE	19,553	5,129	0,009	0,548	0,4253
Expo	Salta Guachipas	POHNBI	1SE	5,602	-6,896	0	0,081	0,4235
Expo	Salta Guachipas	POH	1SE	5,602	-6,896	0	0,081	0,4235
Expo	Salta Guachipas	P	1SE	5,749	-6,831	0	0,083	0,4188
Lineal	Chubut Gastre	POH	1SE	55,25	2952,508	0,112	0	0,4133
Lineal	Chubut Gastre	POHNBI	1SE	54,83	2942,878	0,116	0	0,4095
Expo	Catamarca Ancasti	POH	1SE	5,946	-61,687	0	0,026	0,4046
Expo	Salta Guachipas	POHNBI	2SE	5,605	-6,043	0	0,091	0,4025
Expo	Salta Guachipas	POH	2SE	5,605	-6,043	0	0,091	0,4025

Cuadro 3.1: Resultados de la regresiones lineales y exponenciales para Departamentos y Partidos respecto a la humedad del suelo de Aquarius SAC - D que superaron un  $R^2$  de 0.4

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,9142
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,9131
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,9130
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,8794
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,8780

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,8776
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,8669
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,8663
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,8641
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,8420
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,8402
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,8368
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,8188
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,8174
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,8165
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,8151
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,8142
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,8126
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,8018
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,7999
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,7983
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,7930
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,7872
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,7869
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,7797
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,7793
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,7784
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,7722
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,7710
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,7708
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,7674
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,7655
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,7650
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,7573
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,7550
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,7528
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,7398
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,7387
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,7376
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,7342
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,7338
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,7311
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,7301
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,7157
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,7006
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,6853
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,6832
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,6799
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6786
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6691
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6604
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6562
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6556
La Rioja General San Martin	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,6547
La Rioja General San Martin	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,6530
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6515
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6507
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6491

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6491
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6483
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,6479
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,6416
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,6416
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6393
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6378
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6331
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6309
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6295
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6281
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6264
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6264
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6252
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6250
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6244
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6223
Salta Guachipas	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6222
Salta Guachipas	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6222
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6221
Salta Guachipas	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6130
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6090
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6086
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6076
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6066
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6061
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6039
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6035
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6033
Tucuman Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6026
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6018
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6009
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6009
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6007
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6007
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6006
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5989
Tucuman Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5984
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5979
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5967
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5965
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5943
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5943
Tucuman Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5940
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5939
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5935
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5935
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5908
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5907
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5901
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5896
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5880
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5871

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5860
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5860
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5857
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5836
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5808
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5779
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5755
Salta Guachipas	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5742
Salta Guachipas	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5742
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5734
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5733
Tucuman Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5724
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5714
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5713
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5683
Salta Guachipas	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5681
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5674
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5663
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5643
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5641
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5640
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5636
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5632
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5629
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5628
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5627
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5622
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5603
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5600
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5588
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5588
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5588
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5565
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5544
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5538
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5525
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5511
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5509
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5495
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5491
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5490
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5478
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5475
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5447
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5447
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5426
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5422
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5416
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5414
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5412
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5411
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5407
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5406

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Cordoba Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5402
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5399
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5396
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5393
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5379
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5378
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5377
Cordoba Union	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5363
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5350
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5338
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5336
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5334
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5334
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5333
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5332
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5331
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5330
La Pampa Toay	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5329
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5327
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5327
La Pampa Toay	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5326
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5324
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5315
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5314
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5300
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5288
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5285
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5284
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5278
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5278
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5277
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5276
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5267
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5248
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5241
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5237
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5224
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5221
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5220
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5216
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5208
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5203
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5184
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5175
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5173
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5168
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5168
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5168
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5166
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5164
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5163
Capital Federal	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5161
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5161

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5145
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5140
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5136
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5133
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5130
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5127
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5126
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5121
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5119
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5111
Salta Guachipas	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5101
Salta Guachipas	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5101
Cordoba Union	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5098
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5079
Cordoba Union	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5075
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5074
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5074
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5071
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5064
Buenos Aires	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5059
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5056
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5056
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5053
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5050
Salta Guachipas	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5050
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5047
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5043
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5040
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5039
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5038
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5037
Capital Federal	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5036
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5035
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5022
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5022
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5016
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5012
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5006
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5004
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5003
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5001
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5001
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5000
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4998
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4990
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4988
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4984
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4976
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4970
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4970
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4964
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4963
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4962

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4962
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4957
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4957
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4954
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4949
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4949
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4945
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4933
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4915
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4914
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4913
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4913
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4904
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4904
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4897
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4897
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4895
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4892
Cordoba Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4890
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4889
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4889
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4887
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4887
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4886
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4883
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4879
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4872
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4868
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4866
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4858
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4855
Cordoba Union	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4853
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4852
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4850
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4846
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4845
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4831
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4827
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4824
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4820
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4820
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4815
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4811
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4809
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4809
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4808
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4807
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4807
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4806
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4805
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4803
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4803
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4802

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4800
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4798
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4795
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4793
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4792
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4787
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4786
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4786
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4784
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4784
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4781
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4779
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4778
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4778
San Juan Pocito	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4778
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4774
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4774
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4773
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4771
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4769
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4767
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4766
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4766
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4762
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4761
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4760
San Juan Pocito	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4758
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4753
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4752
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4744
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4743
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4742
Buenos Aires Castelli	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4741
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4740
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4739
Cordoba Ischilin	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4737
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4733
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4729
Capital Federal	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4726
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4726
Cordoba Colon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4724
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4719
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4718
La Pampa Toay	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4717
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4715
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4712
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4707
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4704
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4702
La Pampa Toay	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4702
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4701
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4695
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4689



Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4688
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4685
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4682
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4682
Cordoba Union	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4681
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4678
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4676
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4675
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4675
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4674
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4671
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4671
San Juan Pocito	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4670
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4668
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4667
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4664
La Rioja General San Martin	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4664
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4659
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4653
La Rioja General San Martin	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4646
Cordoba Colon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4642
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4641
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4639
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4639
Buenos Aires Balcarce	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4633
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4632
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4631
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4627
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4627
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4627
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4627
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4627
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4626
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4626
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4625
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4625
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4622
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4621
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4618
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4612
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4611
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4610
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4608
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4605
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4600
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4597
Tucuman Leales	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4594
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4593
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4592
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4592
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4592
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4592
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4591

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
San Juan Pocito	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4591
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4590
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4584
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4578
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4576
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4576
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4574
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4574
Buenos Aires General Juan Madariaga	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4573
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4572
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4569
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4569
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4568
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4567
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4566
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4565
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4564
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4563
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4562
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4562
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4557
Buenos Aires General Juan Madariaga	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4555
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4552
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4552
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4551
Buenos Aires Salto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4551
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4551
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4550
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4549
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4542
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4542
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4539
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4539
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4538
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4538
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4538
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4531
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4528
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4527
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4526
La Pampa Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4526
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4524
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4523
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4522
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4520
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4520
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4517
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4516
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4514
Cordoba Union	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4511
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4508
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4508
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4507

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Capital Federal	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4505
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4502
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4502
Capital Federal	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4499
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4496
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4496
Cordoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4490
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4490
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4489
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4489
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4489
La Pampa Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4485
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4483
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4483
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4482
Mendoza Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4480
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4480
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4479
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4478
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4478
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4477
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4476
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4476
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4475
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4474
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4474
Buenos Aires Salto	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4471
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4471
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4470
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4470
Mendoza Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4469
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4462
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4460
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4459
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4457
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4456
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4453
Capital Federal	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4451
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4451
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4450
San Juan Pocito	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4450
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4449
La Pampa Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4448
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4447
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4446
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4445
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4445
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4444
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4444
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4444
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4442
Capital Federal	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4441
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4440

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4438
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4438
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4438
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4436
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4436
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4435
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4432
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4430
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4429
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4429
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4428
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4428
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4426
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4424
Tucuman Leales	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4424
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4423
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4422
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4418
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4417
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4415
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4414
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4414
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4414
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4412
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4412
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4412
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4410
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4409
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4409
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4403
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4402
San Juan Pocito	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4401
Buenos Aires Castelli	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4399
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4399
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4396
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4395
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4394
Buenos Aires	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4392
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4391
La Pampa Toay	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4390
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4388
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4387
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4387
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4386
Buenos Aires Balcarce	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4386
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4384
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4384
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4383
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4383
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4382
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4382
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4382
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4381

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4381
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4380
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4380
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4380
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4378
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4373
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4373
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4371
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4367
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4366
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4365
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4362
Mendoza Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4361
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4359
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4357
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4357
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4354
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4354
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4346
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4344
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4342
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4342
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4340
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4339
Sgo Del Estero Aguirre	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4339
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4338
San Juan Pocito	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4334
San Juan Caucete	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4331
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4331
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4327
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4324
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4323
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4322
San Juan Caucete	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4321
San Juan Chimbas	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4321
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4320
Cordoba Totoral	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4319
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4319
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4318
Chubut Gastre	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4315
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4314
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4314
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4314
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4314
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4313
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4312
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4309
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4307
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4301
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4300
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4297
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4294
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4294

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4292
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4291
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4289
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4286
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4286
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4286
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4285
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4284
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4284
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4284
Santa Fe Las Colonias	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4283
Catamarca Andalgalá	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4282
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4281
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4280
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4278
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4277
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4275
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4275
La Pampa Toay	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4275
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4272
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4269
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4269
Salta Metan	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4269
Tucuman Leales	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4269
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4268
Corrientes Itati	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4268
Catamarca Ancasti	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4267
Salta Metan	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4266
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4265
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4264
La Pampa Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4264
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4263
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4263
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4262
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4261
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4260
Capital Federal	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4260
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4259
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4258
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4258
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4256
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4255
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4254
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4254
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4253
Capital Federal	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4250
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4249
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4249
Capital Federal	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4248
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4247
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4247
Cordoba Colon	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4245
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4244

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4244
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4243
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4243
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4243
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4241
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4239
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4238
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4238
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4236
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4236
Cordoba Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4235
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4235
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4233
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4232
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4232
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4231
Catamarca La Paz	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4228
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4220
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4220
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4220
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4219
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4218
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4217
Chubut Gastre	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4217
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4214
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4212
Sgo Del Estero Rio Hondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4210
San Juan Pocito	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4208
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4208
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4207
Cordoba Juarez Celman	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4207
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4207
Buenos Aires Castelli	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4206
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4206
Cordoba Union	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4206
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4206
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4206
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4203
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4201
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4198
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4196
San Juan Albardon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4196
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4193
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4193
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4193
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4192
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4192
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4188
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4182
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4180
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4180
Buenos Aires Balcarce	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4179
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4178

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4178
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4177
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4176
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4175
Cordoba Colon	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4174
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4173
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4173
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4171
Buenos Aires Salto	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4170
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4166
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4165
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4165
Cordoba Juarez Celman	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4164
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4163
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4163
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4161
Misiones Guarani	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4161
Misiones Guarani	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4159
Catamarca Ancasti	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4156
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4156
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4155
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4155
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4152
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4150
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4150
San Juan Chimbas	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4149
San Juan Pocito	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4148
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4147
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4145
Mendoza Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4144
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4142
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4141
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4141
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4140
Tucuman Leales	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4139
Buenos Aires Lobos	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4137
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4137
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4135
Buenos Aires Salto	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4132
San Juan Caucete	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4132
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4132
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4129
Tucuman Yerba Buena	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4129
Cordoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4127
Tucuman Yerba Buena	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4126
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4123
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4123
Tucuman Leales	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4118
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4117
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4115
Cordoba Punilla	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4115
Catamarca Ancasti	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4115
Mendoza Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4115



Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4115
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4113
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4112
Mendoza Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4105
Cordoba Union	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4104
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4104
Buenos Aires Balcarce	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4103
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4102
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4102
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4101
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4099
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4099
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4099
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4096
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4096
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4092
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4089
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4089
Cordoba Juarez Celman	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4087
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4087
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4087
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4086
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4084
San Juan Cauce	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4083
Sgo Del Estero Aguirre	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4080
San Luis Chacabuco	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4071
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4071
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4069
San Juan Cauce	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4069
Tucuman Lules	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4068
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4066
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4066
Buenos Aires General Juan Madariaga	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4064
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4063
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4061
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4061
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4059
San Juan Cauce	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4058
Tucuman Lules	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4056
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4055
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4054
Misiones Guarani	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4053
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4050
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4046
Mendoza Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4040
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4037
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4036
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4036
Corrientes Curuzu Cuatia	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4036
Tucuman Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4036
Sgo Del Estero Rio Hondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4034
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4032
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4032

Región	Tipo	TDI	Lag NDVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4032
Salta Guachipas	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4032
Salta Guachipas	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4032
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4031
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4026
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4024
Tucuman Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4023
Buenos Aires Castelli	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4021
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4019
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4018
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4017
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4017
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4016
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4014
Cordoba San Javier	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4013
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4012
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4012
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4012
Salta Guachipas	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4011
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4010
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4007
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4003
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4001
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4000

**Cuadro 3.2: Resultados de la regresiones lineales y exponenciales para Departamentos y Partidos respecto a NDVI.**

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,7805
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,7789
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,7782
La Pampa Chapaleufu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,7778
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,7774
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,7763
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,7453
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,7420
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,7416
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,7156
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,7150
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,7150
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,7140
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,7122
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,7122
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,7114
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,7101
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,7062
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,6962
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6944
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6936

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6922
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6922
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6901
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6863
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,6834
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,6834
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6824
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6823
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,6819
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6815
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6796
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,6784
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,6784
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6780
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6778
Cordoba Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6776
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6775
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,6760
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6722
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6721
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6624
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6604
Cordoba Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6581
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6579
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6579
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6573
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6570
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6562
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,6558
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6558
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6548
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,6541
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6537
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6528
Tucuman Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6524
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,6510
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,6510
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6505
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6501
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6481
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6480
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6478
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6476
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6475
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6475
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6454
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6452
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6452
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6451
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6450
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6448
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6437
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6413

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6406
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6406
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6377
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6362
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6354
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6343
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6337
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,6323
Tucuman Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6317
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6311
Capital Federal	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,6308
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6308
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6298
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6294
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6292
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6290
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6286
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6284
Capital Federal	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6278
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6278
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6276
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6275
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6268
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6268
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6268
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6268
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6265
Capital Federal	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6264
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6253
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,6241
Capital Federal	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6235
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6234
Capital Federal	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,6231
Capital Federal	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6224
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6224
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6211
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6210
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6209
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,6205
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,6205
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6200
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,6191
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6184
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,6168
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6167
Cordoba Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6161
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6158
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,6156
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,6151
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,6130
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,6130
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6113
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6111

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6110
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6105
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6105
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,6096
Cordoba Ischilin	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,6089
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6086
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,6080
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,6067
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6058
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6042
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,6039
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,6034
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,6034
Capital Federal	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,6030
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,6026
Capital Federal	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6024
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,6023
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,6017
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,6014
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,6001
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,5989
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5989
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5987
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5981
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5975
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5972
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5970
Tucuman Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5970
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5968
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5967
Capital Federal	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5963
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5947
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5939
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5936
Tucuman Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5936
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5933
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5933
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5926
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5921
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5919
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5919
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5919
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5915
Buenos Aires	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5913
La Pampa Toay	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5911
La Pampa Toay	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5906
Cordoba Union	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5890
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5888
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5886
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5885
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5885
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5878
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5877

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5874
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5870
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5864
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5864
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5851
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5847
Cordoba Colon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5843
Cordoba Union	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5842
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5840
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5839
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5837
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5837
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5836
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5836
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5835
Buenos Aires Lomas De Zamora	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5834
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5834
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5833
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5833
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5831
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5829
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5823
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5816
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5815
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5810
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5808
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5805
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5795
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5786
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5785
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5783
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5781
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5780
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5779
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5776
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5775
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5775
Cordoba Colon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5774
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5768
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5767
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5766
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5766
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5765
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5765
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5764
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5762
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5761
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5761
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5758
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5749
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5748
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5744
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5744

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5743
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5741
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5740
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5723
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5723
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5716
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5715
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5712
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5711
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5701
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5697
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5694
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5693
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5691
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5686
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5685
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5681
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5678
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5677
Capital Federal	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5676
Capital Federal	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5675
Cordoba Rio Seco	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5673
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5669
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5666
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5660
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5656
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5652
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5651
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5650
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5646
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5644
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5642
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5641
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5640
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5637
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5637
Cordoba Union	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5636
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5636
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5632
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5631
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5631
Capital Federal	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5626
Capital Federal	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5616
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5616
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5615
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5613
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5612
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5611
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5611
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5610
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5609
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5607
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5607

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5606
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5606
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5605
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5605
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5603
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5601
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5601
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5597
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5597
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5597
Cordoba Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5594
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5594
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5592
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5591
Cordoba Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5591
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5590
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5588
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5583
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5578
Cordoba Punilla	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5575
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5574
Capital Federal	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5569
Buenos Aires Castelli	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5569
Cordoba Colon	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5569
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5565
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5564
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5563
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5560
Entre Rios Parana	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5553
Cordoba Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5545
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5542
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5539
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5538
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5536
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5536
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5536
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5535
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5534
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5530
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5528
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5528
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5526
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5525
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5524
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5524
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5523
Capital Federal	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,5522
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5522
Capital Federal	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5520
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5519
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5519
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5518
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5518



Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5518
Buenos Aires Bahía Blanca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5514
Córdoba Ischilín	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5514
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5511
Tucumán Simoca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5511
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5510
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5510
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5505
Córdoba Colón	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5504
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5503
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5501
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5501
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5501
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5500
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5500
Buenos Aires	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5499
Tucumán Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5498
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5494
Tucumán Simoca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5493
Córdoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5486
Córdoba Ischilín	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5484
Tucumán Simoca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5483
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5479
Jujuy Tilcara	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5477
Santa Fe General López	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5476
Santa Fe General López	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5474
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5472
Entre Ríos Paraná	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5471
Tucumán Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5470
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5465
Tucumán Simoca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5464
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5463
Buenos Aires General San Martín	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5453
Buenos Aires General San Martín	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5453
Córdoba Punilla	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5452
Santa Fe General López	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5450
Buenos Aires General San Martín	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5449
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5448
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5448
Córdoba Unión	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5445
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5445
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5444
Buenos Aires General San Martín	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5440
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5440
Buenos Aires La Matanza	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5439
Córdoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5438
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5434
Buenos Aires General San Martín	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5428
Buenos Aires General San Martín	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5428
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5422
Córdoba Unión	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5422
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5422
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5421

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5421
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5418
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5417
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5415
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5413
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5411
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5410
Corrientes Itati	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5409
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5409
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5409
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5405
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5405
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5403
Corrientes Itati	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5386
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5386
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5386
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5385
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5384
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5384
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5383
San Juan Rawson	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5383
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5383
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5378
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5377
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5375
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5373
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5372
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5371
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5370
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5368
La Pampa Toay	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5366
La Pampa Toay	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5363
Neuquen Confluencia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5363
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5357
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5354
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5354
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5349
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5348
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5347
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5347
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5347
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5341
Neuquen Confluencia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5340
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,5335
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5335
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5335
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5335
Cordoba Union	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5331
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5331
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5330
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5329
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5327
Buenos Aires Lomas De Zamora	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5326

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5326
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5324
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5323
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5323
Cordoba Union	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5322
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5322
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5322
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5316
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5316
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5314
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5313
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5312
Cordoba Union	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5312
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5311
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5309
Cordoba Union	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5306
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5304
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5303
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5302
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5300
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5300
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5300
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5297
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5295
Santa Fe Las Colonias	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5294
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5290
Santa Fe Rosario	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5290
San Juan Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5289
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5287
Cordoba Union	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5287
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5286
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5286
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5281
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5281
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5281
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5279
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5275
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5274
Cordoba Punilla	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5273
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5272
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5269
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5266
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5265
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5265
Catamarca Andalgalá	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5264
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5264
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5262
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5261
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5261
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5259
San Juan Chimbas	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5259
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5256
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5255

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5254
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5254
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5254
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5253
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5253
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5253
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5251
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5251
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5250
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5249
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5247
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5246
Mendoza Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5238
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5234
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5231
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5230
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5229
Cordoba Union	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5228
Entre Rios Parana	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5227
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5225
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5224
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5224
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5224
San Juan Chimbab	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5224
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5222
Cordoba San Javier	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5222
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5220
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5220
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5219
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5219
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5219
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5219
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5218
Neuquen Confluencia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5216
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5216
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5216
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5214
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5214
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,5212
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5210
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5209
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5208
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5207
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5205
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5203
Capital Federal	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5200
Corrientes Itati	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5197
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5193
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5188
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5188
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5187
San Juan Rawson	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5186
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5185

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5185
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5185
Tucuman Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5184
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5183
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5182
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5181
Entre Rios Parana	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5181
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5181
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5180
Santa Fe Las Colonias	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5180
Neuquen Confluencia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5168
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5166
Buenos Aires La Matanza	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5165
Buenos Aires Hurlingham	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5163
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5162
Cordoba San Justo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5162
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5162
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5161
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5158
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5155
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5155
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5155
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5155
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5154
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5154
San Juan Rawson	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5154
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5153
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5153
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5152
Cordoba Union	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5151
Corrientes Itati	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,5150
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5147
La Pampa Toay	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5147
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5147
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5146
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5145
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5144
San Juan Chimbass	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5143
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5143
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5143
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5141
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5140
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5140
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5138
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5136
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5131
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5130
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5130
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5128
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5127
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5127
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5126
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,5126

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5125
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5124
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5123
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5121
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5120
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5119
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5115
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5114
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5114
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5113
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5113
Cordoba Colon	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5112
Cordoba Punilla	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5110
Entre Rios Parana	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5110
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5108
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5106
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5105
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5105
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,5103
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5103
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5100
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5100
Buenos Aires Las Flores	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5099
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5097
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5097
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5096
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5096
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5096
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5092
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5085
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5085
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5084
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5082
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5077
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,5076
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5076
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5076
Cordoba San Javier	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,5074
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,5072
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5063
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5060
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5059
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5059
Catamarca Andalgalá	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5057
Tucuman Leales	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5055
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5053
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,5050
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5050
Cordoba Colon	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5050
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5050
Mendoza Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,5049
Mendoza Maipu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,5048
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5048

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,5044
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5044
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,5043
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,5043
Buenos Aires General Pinto	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,5042
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,5038
La Pampa Toay	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5036
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,5035
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,5031
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,5023
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5023
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5020
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,5016
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,5014
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,5012
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5011
San Juan Chimbab	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,5008
Corrientes Itati	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,5002
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5002
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,5000
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,5000
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4998
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4997
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4997
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4992
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4991
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4991
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4986
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4986
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4984
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4984
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4984
Cordoba General San Martin	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4982
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4982
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4976
Cordoba Union	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4967
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4966
Cordoba Totoral	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4964
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4962
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4958
Entre Rios Parana	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4957
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4949
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4947
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4946
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4946
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4945
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4945
Buenos Aires General Juan Madariaga	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4944
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4944
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4944
San Juan Rawson	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4943
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4942
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4942

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4941
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4940
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4939
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4938
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4938
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4937
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4936
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4936
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4936
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4935
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4935
Cordoba Capital	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4933
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4933
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4930
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4928
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4926
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4924
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4921
Cordoba Capital	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4920
San Juan Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4916
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4915
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4914
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4914
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4914
Cordoba Punilla	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4911
San Juan Rawson	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4911
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4911
Neuquen Confluencia	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4909
Entre Rios Parana	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4906
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4906
Buenos Aires General Juan Madariaga	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4905
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4905
Cordoba Union	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4904
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4900
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4900
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4899
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4898
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4897
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4897
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4894
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4893
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4891
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4891
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4891
Tucuman Leales	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4890
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4889
San Luis General Pedernera	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4888
Santa Fe Las Colonias	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4885
La Pampa Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4884
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4884
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4883
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4882
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4882



Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4882
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4881
Cordoba Union	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4879
Cordoba Punilla	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4878
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4877
Rio Negro General Roca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4875
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4873
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4872
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4871
Cordoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4871
Corrientes Itati	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4869
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4869
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4865
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4864
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4863
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4863
Buenos Aires	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4861
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4857
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4857
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4855
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4855
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4855
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4854
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4853
Corrientes Itati	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4852
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4850
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4850
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4850
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4849
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4847
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4847
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4846
Entre Rios Parana	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4845
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4845
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4844
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4841
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4836
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4836
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4832
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4831
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4829
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4828
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4828
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4824
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4823
Mendoza Maipu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4823
Misiones	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4823
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4819
Corrientes Itati	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4819
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4818
Misiones	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4817
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4815
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4814

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4812
La Pampa Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4811
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4810
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4808
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4808
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4807
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4806
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4805
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4804
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4803
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4803
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4803
San Juan Rawson	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4802
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4800
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4800
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4799
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4799
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4798
Corrientes Itati	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4798
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4796
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4796
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4796
Cordoba San Javier	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4796
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4796
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4795
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4795
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4794
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4794
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4793
Misiones	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4791
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4790
San Juan Caucete	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4790
Chaco San Fernando	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4789
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4789
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4787
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4787
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4786
San Juan Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4786
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4784
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4783
Cordoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4783
San Juan Rawson	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4783
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4782
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4782
Misiones	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4782
Mendoza Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4781
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4779
La Pampa Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4778
Salta Metan	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4778
Salta Metan	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4778
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4777
Tucuman Simoca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4777
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4777

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Entre Rios Victoria	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4773
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4771
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4771
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4770
Buenos Aires General Juan Madariaga	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4769
Santa Fe Castellanos	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4769
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4767
Cordoba Calamuchita	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4766
Cordoba Colon	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4765
Entre Rios Victoria	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4765
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4764
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4764
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4763
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4763
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4763
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4761
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4759
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4759
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4757
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4756
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4756
Tucuman Leales	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4756
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4756
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4754
Sgo Del Estero Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4754
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4752
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4751
Cordoba Punilla	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4750
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4749
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4749
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4746
Santa Cruz Guer Aike	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4746
Sgo Del Estero Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4744
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4743
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4740
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4740
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4738
La Pampa Capital	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4733
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4733
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4730
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4728
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4727
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4724
San Juan Caucete	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4724
San Luis Ayacucho	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4724
Catamarca Andalgalá	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4723
Corrientes Itati	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4723
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4721
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4721
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4721
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4721
San Juan Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4719
Buenos Aires Bahia Blanca	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4718

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Bahía Blanca	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4716
San Juan Cauçete	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4716
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4714
Corrientes Itati	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4710
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4710
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4709
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4704
Santa Fe Castellanos	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4703
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4700
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4699
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4699
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4698
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4697
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4695
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4694
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4692
Cordoba Ischilin	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4691
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4690
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4690
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4689
La Pampa Toay	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4687
Corrientes Itati	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4677
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4677
Misiones	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4676
San Juan Cauçete	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4673
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4672
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4672
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4671
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4671
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4670
Chaco San Fernando	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4668
San Juan Rawson	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4668
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4667
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4666
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4665
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4665
Santa Fe San Cristobal	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4665
Misiones	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4665
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4664
San Juan Cauçete	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4664
Tucuman Leales	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4664
Buenos Aires Pilar	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4663
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4662
La Pampa Capital	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4661
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4661
San Juan Pocito	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4661
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4660
Entre Rios Victoria	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4659
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4659
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4658
Misiones San Javier	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4658
Misiones San Javier	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4656
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4655

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4655
Buenos Aires Las Flores	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4654
Corrientes Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4654
Buenos Aires General Juan Madariaga	Lineal	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4653
Corrientes Itati	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4653
Corrientes Itati	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4653
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4653
San Juan Pocito	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4649
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4649
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4644
La Pampa Toay	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4642
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4642
Corrientes Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4642
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4641
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4640
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4640
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4639
Mendoza Lujan De Cuyo	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4638
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4638
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4637
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4637
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4637
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4636
San Juan Albardon	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4636
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4636
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4635
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4635
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4634
Cordoba Ischilin	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4633
Entre Rios Uruguay	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4627
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4625
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4625
Catamarca Andalgalá	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4623
Entre Rios Uruguay	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4623
Entre Rios Parana	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4622
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4619
Chaco San Fernando	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4616
San Luis General Pedernera	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4616
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4614
Entre Rios Victoria	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4613
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4613
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4611
Neuquen Lacar	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4611
La Pampa Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4610
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4609
Entre Rios Victoria	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4606
La Pampa Toay	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4606
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4606
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4605
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4604
San Juan Caucete	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4604
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4604
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4604

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4602
Corrientes Itati	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4602
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4602
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4601
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4599
Corrientes Itati	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4597
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4597
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4596
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4596
Cordoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4596
Cordoba Rio Segundo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4594
Entre Rios Parana	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4594
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4594
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4593
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4592
Buenos Aires Balcarce	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4590
Tucuman Simoca	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4590
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4589
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4588
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4586
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4584
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4583
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4583
Buenos Aires Escobar	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4582
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4580
Mendoza Lavalle	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4579
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4577
Corrientes Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4576
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4576
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4575
Corrientes Capital	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4573
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4572
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4571
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4571
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4571
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4571
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4570
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4570
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4569
Jujuy Gral Manuel Belgrano	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4568
La Pampa Chapaleufu	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4567
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4567
Corrientes Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4566
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4566
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4566
Corrientes Capital	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4564
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4562
Cordoba Colon	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4562
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4561
La Pampa Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4561
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4559
La Pampa Toay	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4559
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4556

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4556
Sgo Del Estero Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4556
Tucuman Leales	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4556
Buenos Aires General San Martin	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4555
Santa Fe San Cristobal	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4555
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4555
Corrientes Capital	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4553
La Pampa Toay	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4552
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4551
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4549
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4549
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4548
Misiones San Javier	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4547
Cordoba Colon	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4546
San Juan Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4546
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4545
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4545
Sgo Del Estero Capital	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4545
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4544
Buenos Aires Escobar	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4543
Misiones San Javier	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4542
Corrientes Capital	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4541
San Juan Albardon	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4541
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4540
Catamarca La Paz	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4539
San Juan Cauçete	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4539
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4539
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4538
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4538
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4537
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4537
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4536
Buenos Aires Tres De Febrero	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4534
Salta Metan	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4534
Salta Metan	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4534
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4533
Buenos Aires Monte	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4530
San Juan Cauçete	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4528
Catamarca Capital	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4526
Cordoba General San Martin	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4524
San Juan Pocito	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4523
Santa Cruz Guer Aike	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4522
Buenos Aires Tres De Febrero	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4520
Buenos Aires Tres De Febrero	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4520
San Juan Pocito	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4520
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4519
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4519
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4518
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4517
Tucuman Lules	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4516
Buenos Aires General Pinto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4513
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4513
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4510

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4510
San Juan Caucete	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4510
La Pampa Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4509
Tucuman Lules	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4508
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4507
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4507
Catamarca La Paz	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4501
Entre Rios Victoria	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4501
Entre Rios Uruguay	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4498
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4498
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4497
Mendoza Capital	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4495
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4493
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4493
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4492
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4491
Cordoba Colon	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4488
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4487
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4485
San Juan Rawson	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4483
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4482
San Juan Rawson	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4482
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4481
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4481
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4481
Neuquen Lacar	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4478
Santa Fe Castellanos	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4478
Cordoba Punilla	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4476
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4473
Tucuman Leales	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4472
Cordoba Rio Cuarto	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4471
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4471
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4471
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4471
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4470
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4470
Tucuman Leales	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4470
Buenos Aires Moron	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4469
Buenos Aires Olavarria	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4468
Buenos Aires Moron	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4468
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4467
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4467
Cordoba Totoral	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4465
Entre Rios Gualeguaychu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4465
San Juan Caucete	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4465
Santa Fe Las Colonias	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4464
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4461
Mendoza Guaymallen	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4461
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4460
Mendoza San Rafael	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4460
Corrientes Capital	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4459
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4459
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4459



Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Catamarca La Paz	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4457
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4455
Catamarca La Paz	Lineal	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4454
Corrientes Capital	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4454
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4454
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4452
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4452
Rio Negro General Roca	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4452
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4449
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4448
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4448
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4448
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4446
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4445
Buenos Aires Moron	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4445
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4445
Misiones San Ignacio	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4445
Buenos Aires Moron	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4444
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4444
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4442
Mendoza Maipu	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4441
Misiones San Ignacio	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4441
Cordoba Calamuchita	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4440
Misiones	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4440
Misiones San Ignacio	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4440
San Juan Albardon	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4439
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4438
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4438
San Juan Albardon	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4438
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4437
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4437
Misiones San Ignacio	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4437
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4437
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4436
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4433
Cordoba Ischilin	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4432
La Pampa Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4432
Chaco Comandante Fernandez	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4428
Tucuman Lules	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4428
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4427
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4427
Chaco Comandante Fernandez	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4427
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4427
Misiones	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4427
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4427
Cordoba Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4425
Tucuman Lules	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4424
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4423
Buenos Aires San Isidro	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4423
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4423
Jujuy Tilcara	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4422
San Juan Pocito	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4422
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4422

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Corrientes Itati	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4421
Mendoza Capital	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4421
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4420
Cordoba Rio Seco	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4419
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4419
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4418
Mendoza General Alvear	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4417
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4416
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4416
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4415
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4414
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4414
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4413
San Luis Ayacucho	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4413
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4411
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIPOH	2SE	0,000	0,4408
Buenos Aires Salto	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4408
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4408
Buenos Aires Quilmes	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4407
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4406
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4405
Buenos Aires Salto	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4405
Buenos Aires Salto	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4405
Sgo Del Estero Rio Hondo	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4403
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4402
Neuquen Los Lagos	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4400
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4394
Rio Negro Avellaneda	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4394
Tucuman Leales	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4394
Catamarca La Paz	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4392
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4389
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4389
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4388
Buenos Aires Avellaneda	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4388
Cordoba Santa Maria	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4387
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4387
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4387
San Luis Chacabuco	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4386
Cordoba Colon	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4385
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4385
Mendoza Capital	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4384
Cordoba Colon	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4382
Cordoba San Javier	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4382
Entre Rios Uruguay	Lineal	ETIPOH	1SE	0,000	0,4380
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4379
Cordoba San Alberto	Lineal	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4379
Corrientes Capital	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4379
La Pampa Maraco	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4379
Buenos Aires Ituzaingo	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4378
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4377
Entre Rios Uruguay	Lineal	ETIP	1SE	0,000	0,4376
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4376
Sgo Del Estero Rio Hondo	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4375

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Catamarca La Paz	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4374
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4374
Catamarca Valle Viejo	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4373
San Luis Juan Martin De Pueyrredon	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4373
Mendoza General Alvear	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4372
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4372
Entre Rios Parana	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4371
Buenos Aires San Nicolas	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4370
Buenos Aires San Nicolas	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4370
Cordoba Rio Cuarto	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4368
Cordoba San Javier	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4368
Jujuy Cochinoca	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4368
Salta Metan	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4368
Buenos Aires General San Martin	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4367
Santa Fe Iriondo	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4367
Mendoza Las Heras	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4367
Mendoza Las Heras	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4367
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4366
Corrientes Capital	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4364
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4361
Jujuy Cochinoca	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4359
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4359
Mendoza Capital	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4359
San Juan Rawson	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4359
Entre Rios Gualaguaychu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4358
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4358
La Pampa Caleu Caleu	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4358
Corrientes Capital	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4357
Chaco Comandante Fernandez	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4355
Catamarca Belen	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4352
Mendoza Capital	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4352
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4352
Buenos Aires San Nicolas	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4350
Mendoza Junin	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4350
Jujuy Tilcara	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4349
Corrientes Capital	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4349
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4349
Buenos Aires Azul	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4348
Cordoba Tercero Arriba	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4348
Buenos Aires Azul	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4347
Cordoba Punilla	Lineal	ETIP	2SE	0,000	0,4346
Cordoba Punilla	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4346
Salta Rosario De Lerma	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4346
Buenos Aires Monte	Lineal	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4344
Chaco San Fernando	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4343
San Luis Chacabuco	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4341
San Juan Caucete	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4340
Buenos Aires San Nicolas	Lineal	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4337
Mendoza San Carlos	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4334
Rio Negro Bariloche	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4334
Buenos Aires Florencio Varela	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4330
San Juan Pocito	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4330
Buenos Aires General Juan Madariaga	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4329

Región	Tipo	TDI	Lag EVI	Pvalor P	R <sup>2</sup>
Corrientes Capital	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4329
Buenos Aires Avellaneda	Lineal	ETIP	0SE	0,000	0,4327
Buenos Aires Avellaneda	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4327
Buenos Aires Hurlingham	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4326
San Juan Albardon	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4326
Buenos Aires Quilmes	Expo	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4325
San Juan Albardon	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4325
Santa Fe La Capital	Expo	ETIPNBI	3SE	0,000	0,4325
Cordoba Juarez Celman	Lineal	ETIPOH	0SE	0,000	0,4324
Buenos Aires Balcarce	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4324
Mendoza San Carlos	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4323
Mendoza San Rafael	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4323
San Juan Rawson	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4321
Buenos Aires Roque Perez	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4319
Tucuman Yerba Buena	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4319
Misiones	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4319
Sgo Del Estero Rivadavia	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4318
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4317
Tucuman Yerba Buena	Expo	ETIPOH	1SE	0,000	0,4317
Buenos Aires Chacabuco	Lineal	ETIPOHNBI	2SE	0,000	0,4315
Misiones San Ignacio	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4314
San Juan Pocito	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4312
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIPOH	3SE	0,000	0,4310
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIP	3SE	0,000	0,4309
Buenos Aires Moron	Lineal	ETIPOH	3SE	0,000	0,4309
Buenos Aires Jose C Paz	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4309
San Juan Albardon	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4309
San Juan Calingasta	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4309
San Luis Chacabuco	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4309
Santa Fe General Lopez	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4309
Cordoba Rio Segundo	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4308
Misiones Iguazu	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4308
Misiones San Ignacio	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4308
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIPOH	2SE	0,000	0,4307
Misiones Iguazu	Expo	ETIP	1SE	0,000	0,4306
Santa Fe General Obligado	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4305
Buenos Aires Chacabuco	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4303
Buenos Aires Olavarria	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4303
Buenos Aires Dolores	Expo	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4301
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4301
Cordoba Rio Primero	Expo	ETIPNBI	1SE	0,000	0,4300
Buenos Aires Chacabuco	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4299
Buenos Aires Navarro	Expo	ETIPNBI	0SE	0,000	0,4298
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIPOH	0SE	0,000	0,4297
Corrientes Capital	Lineal	ETIPOHNBI	3SE	0,000	0,4296
Buenos Aires Bahia Blanca	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4296
Buenos Aires San Miguel	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4296
Sgo Del Estero Quebrachos	Expo	ETIP	0SE	0,000	0,4296
Buenos Aires Pilar	Expo	ETIPOHNBI	1SE	0,000	0,4294
San Juan Albardon	Expo	ETIPOHNBI	0SE	0,000	0,4294
San Juan Caucete	Expo	ETIP	3SE	0,000	0,4294
Buenos Aires Moron	Expo	ETIP	2SE	0,000	0,4292
Cordoba Juarez Celman	Expo	ETIPNBI	2SE	0,000	0,4292