



54º CURSO DE ALERGI A E INMUNOLOGÍA PARA GRADUADOS.

Jornada de "PATOLOGÍA AMBIENTAL. Responsabilidad y Conciencia"

EN ADHESIÓN 400 AÑOS UNC y 100 AÑOS HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS

7 de Diciembre 2012- Hospital Nacional de Clínicas, Córdoba

Jornadas Científicas

Patología Ambiental

Responsabilidad y Conciencia

En los 100 años del Hospital Nacional de

Clínicas, UNC



54º CURSO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA PARA GRADUADOS.

Jornada de "PATOLOGIA AMBIENTAL. Responsabilidad y Conciencia"

EN ADHESIÓN 400 AÑOS UNC y 100 AÑOS HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS

7 de Diciembre 2012- Hospital Nacional de Clínicas, Córdoba

Análisis de la Salud Colectiva Ambiental de Malvinas Argentina-Córdoba

Una investigación socio- ambiental y sanitaria a través de técnicas cualitativas y relevamiento epidemiológico cuantitativo

Ruderman L¹, Cabrera Fasolis B^{1,2}, Dozzo GI³, Nota C^{1,4}, Avila Vazquez M^{1,5}

¹Red Universitaria de Ambiente y Salud / Médicos de Pueblos Fumigados,

²**Catedra de Medicina Psicosocial**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

³ **Cátedra de Alergia e Inmunología**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba,

⁴ **Cátedra de Medicina I**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba

⁵ **Cátedra de Clínica Pediátrica**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

El siguiente informe fue elaborado a pedido de AMLPV vecinos de la ciudad MA con el objetivo de conocer el perfil de salud de la ciudad.

El gran dilema de los vecinos MA radica en conocer el estado de salud de su comunidad previo a la instalación de una planta de producción de semilla de maíz transgénica a acopiarse en 240 silos en un predio de la ciudad.

¿Como se hizo?:

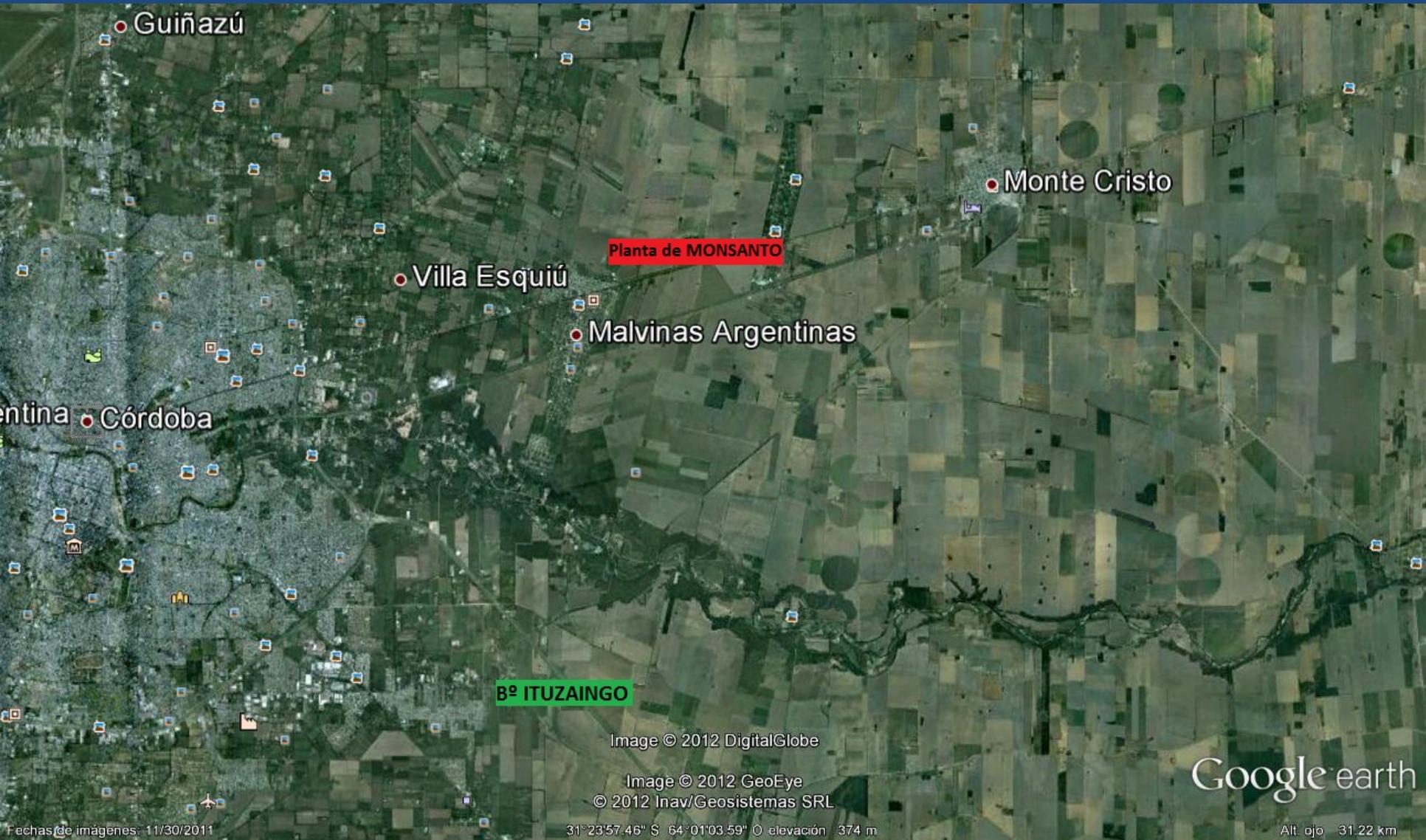
1º Nos generamos un panorama social de Malvinas, con entrevistas seleccionadas y búsqueda de informes sociológico y económicos, (SEHAS, IEERAL, Censos y colaboración de Médicos Comunitarios del Msal. de la Nación)

2º Buscamos conocer que piensa la población de su salud, con entrevistas seleccionadas

3º medimos algunos contaminantes específicos: agua de red, agua de lluvia y polvo del aire

4º Hicimos una evaluación epidemiológica comunitaria, tomando datos de una muestra representativa en cantidad y en distribución.

¿DONDE QUEDA MALVINAS ARGENTINAS?



¿COMO ES MALVINAS ARGENTINAS?

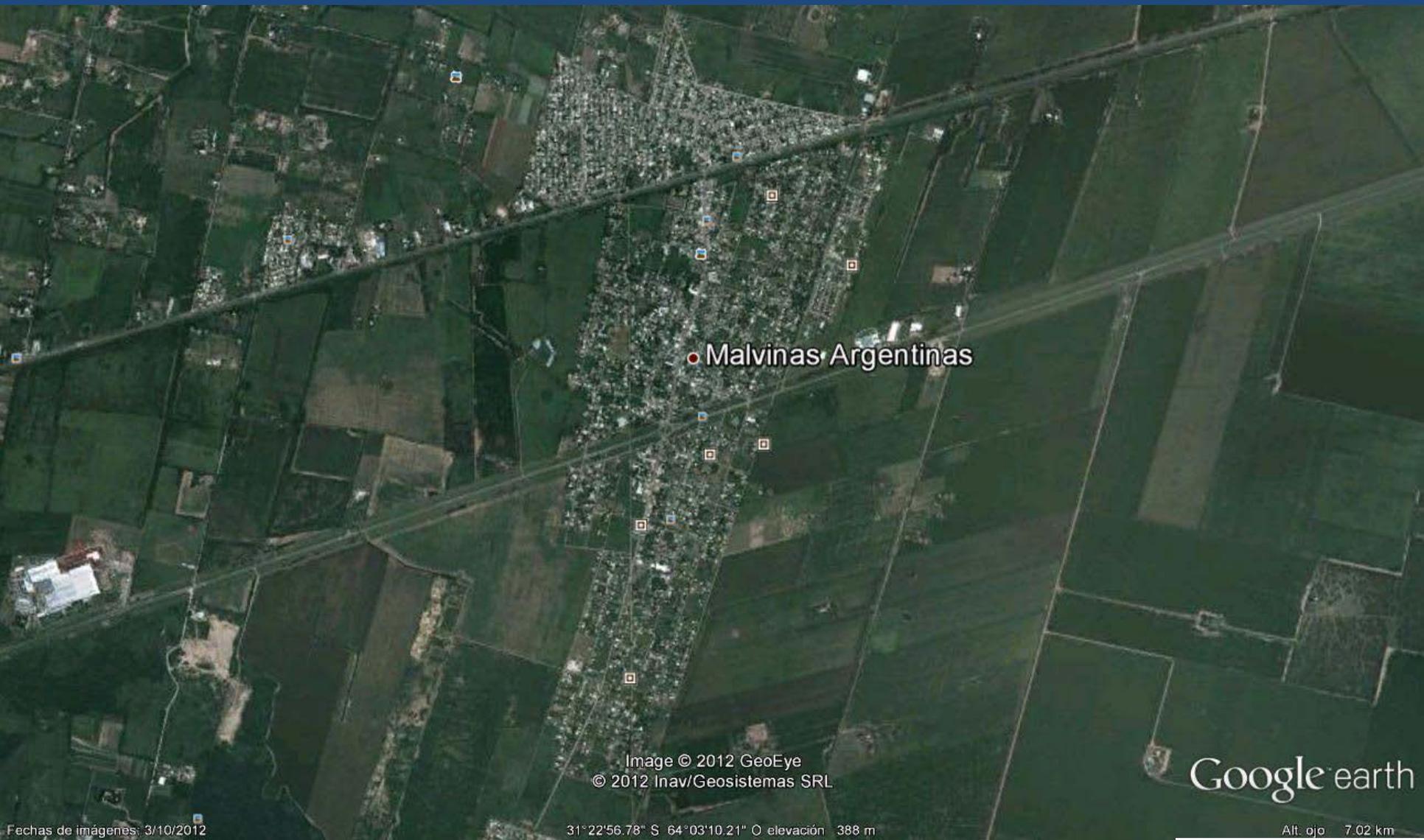


Image © 2012 GeoEye
© 2012 Inav/Geosistemas SRL

31°22'56.78" S 64°03'10.21" O elevación 388 m

Google earth

Alt. ojo 7.02 km

Fechas de imágenes: 3/10/2012

Urbanizada en 1923

14.000 habitantes, 3 barrios o secciones,

clase media baja a baja: 25,7% con NBI

EL PUEBLO MAS POBRE DE LA PROVINCIA

Población SIN OOSS: 70,4%

70% DESOCUPADO O PRECARIZADO

Crecimiento acelerado: 1980: 1620 personas

1991: 5160 “

2001: 8628 “

2008: 12484 “pueblo dormitorio,

Sistema de salud sin APS o muy débil, centrado en la enfermedad

Malvinas Argentinas, Córdoba

Estudio de Epidemiología Comunitaria, realizado por los vecinos de la Asamblea Malvinas Lucha por la Vida.

Con asesoramiento de REDUAS

Datos de 3563 habitantes, 736 viviendas 25% de la población

Se cubrieron todos los sectores del pueblo

Buscando información sobre enfermedades típicas de pueblos fumigados

Enfermedades Respiratorias

551/3563

Prevalencia en USA

8,2% (6,4 a 12%)

Malvinas todos los sectores

15,45%

Malvinas 2º sección

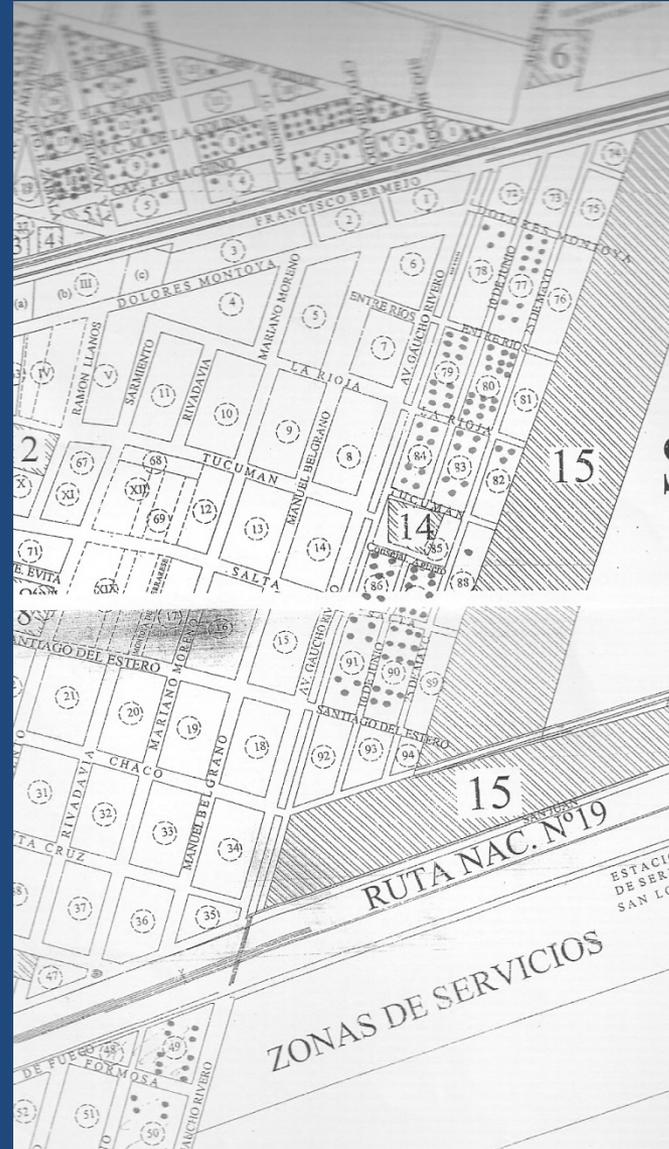
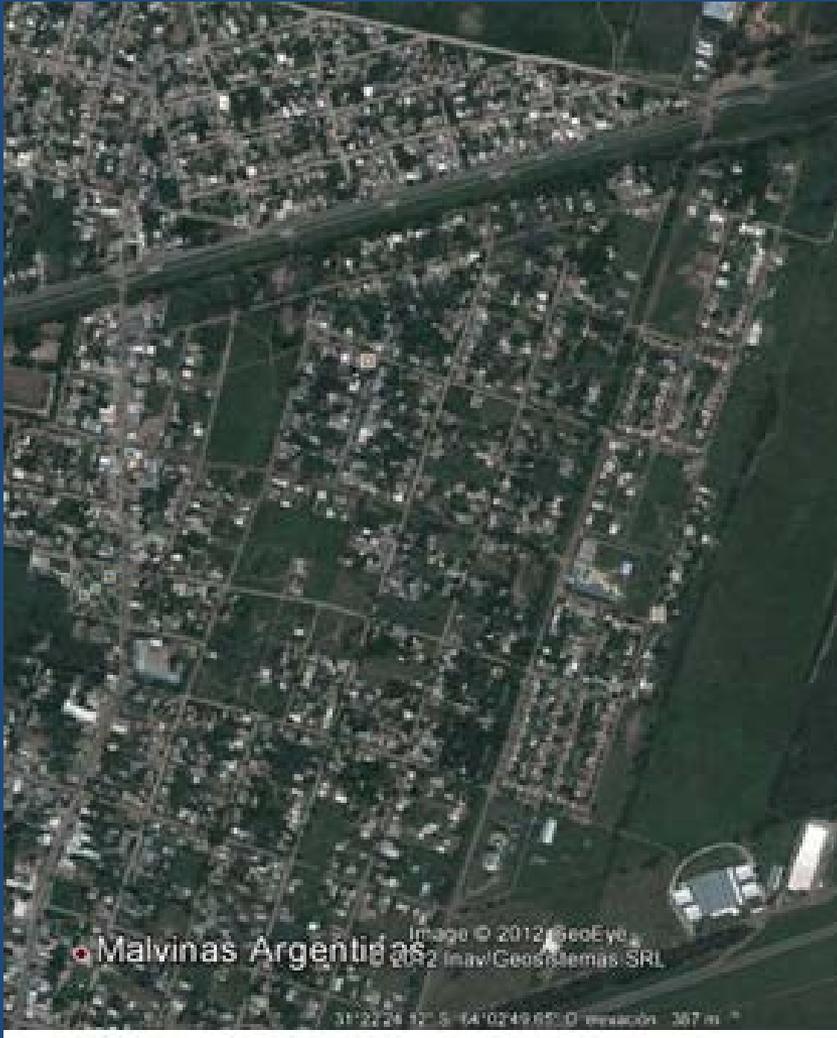
13,30%

Bº Nicola de Bari

20,15%

OR:1,59 p: 0,0002 Significa que en **N de Bari** la probabilidad de neumopatías es de **50% mayor** al menor riesgo (2º sección)

Patología respiratoria en Nicolás de Bari



<h1 style="color: red; text-align: center;">Dermatitis y dermatosis</h1>	<h2 style="color: red;">348/3563</h2>	
<h3>Prevalencia mundial</h3>	<h3>1 a 3%</h3>	<p>(Está aumentando en los últimos 20 años)</p>
<h3>Malvinas todos los sectores</h3>	<h3>9,76%</h3>	
<h3>Malvinas 2º sección</h3>	<h3>4,87%</h3>	
<h2 style="color: yellow;">Bº Nicola de Bari</h2>	<h2 style="color: yellow;">15,57%</h2>	<p>OR: 3,6 p: 0,0000001 la probabilidad es más del triple que en 2º sección</p>

<h1>Abortos Espontáneos</h1>	<h2>178/712</h2>	
<p>Prevalencia Argentina</p>	<p>0,29 a 0,6/100 mujeres en edad reproductiva</p>	
<p>Malvinas todos los sectores</p>	<p>25% m.e.r.</p>	<p>Prevalencias muy altas</p>
<p>Bº Nicola de Bari</p>	<p>28,35% m.e.r.</p>	<p>Prevalencias muy altas</p>
<p>Las vertientes (Cba)</p>	<p>19% en m.e.r</p>	<p>Prevalencias muy altas</p>

<p>Malformaciones Congénitas</p>	<p>42/3563 (1,17%)</p>	
<p>Malvinas 2º sección</p>	<p>0,66%</p>	
<p>Bº Nicola de Bari</p>	<p>1,83%</p>	<p>OR: 2,79 p:0.10 la probabilidad de hijos malformados es más del doble (no signif.)</p>

Mosquito fumigando a 150 m de Nicola de Bari el 24/11/12

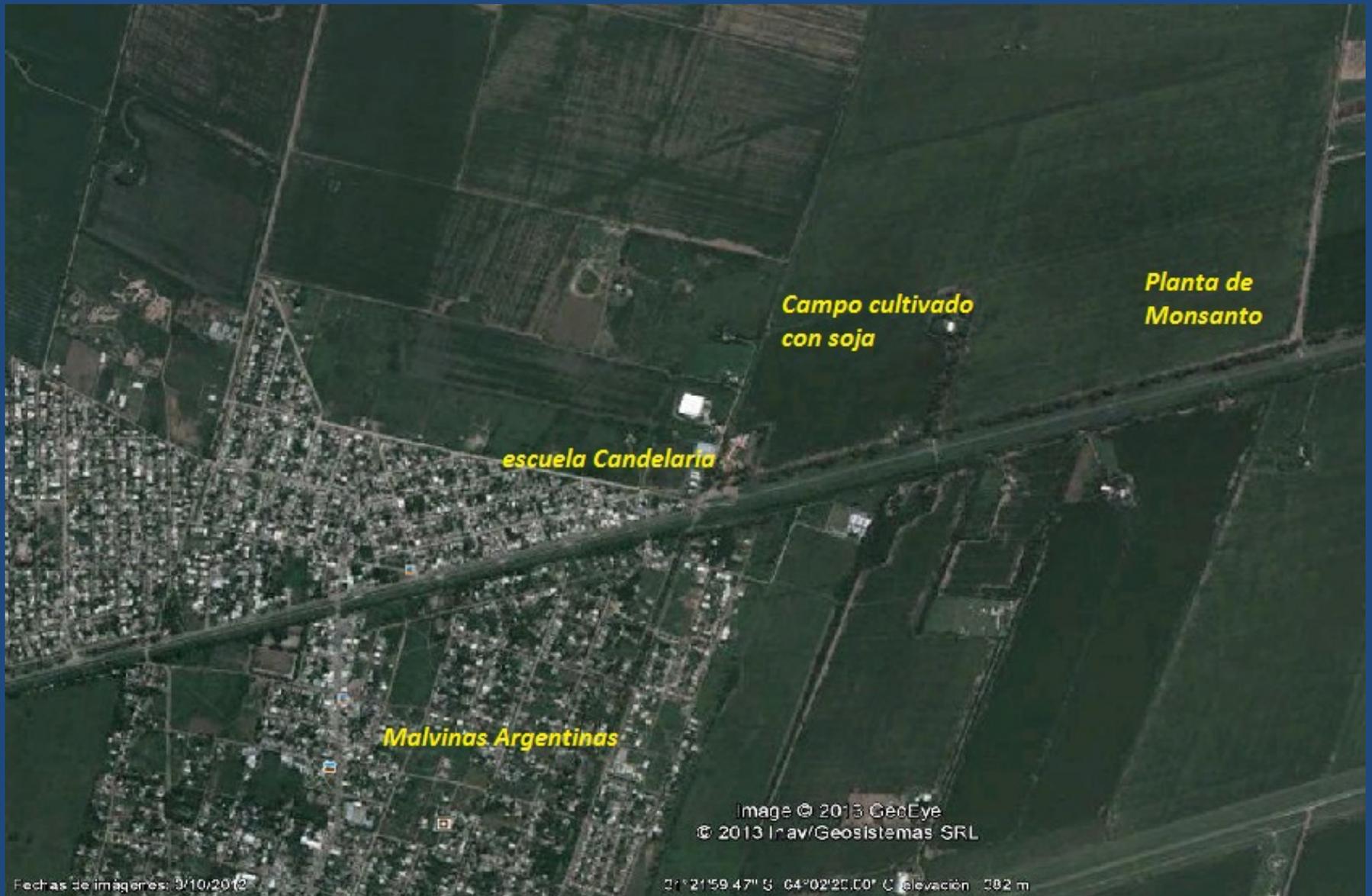


Cáncer y tumores	61/3563 (1,71%)	
Prevalencia mundial	1,5 a 1,8%	
Malvinas 2º sección	0%	
Bº Nicola de Bari	1,83%	OR: 8,4 p:0.015 la probabilidad de cáncer en periferia fumigada en 8 veces mayor

Predio fumigado en noviembre 2012 a 150 m de Bº Nicola de Bari



- La Semillera de Monsanto procesara 3,4 millones de bolsas de maíz, tendrá una enorme torre y una área de almacenamiento con más de 200 SILOS DE ACOPIO.
- Estudios realizados en Marcos Juárez, en vecinos que viven a menos de 1000 metros de los silos, encuentran una prevalencia de patología respiratoria del 49%, con IgE + para cascarilla de maíz (Lerda D, Arch Alergia Inmunol Clin 2001)



Planta de Monsanto y pueblo de Malvinas

Conclusión

Muy altas prevalencias de enfermedades respiratorias y dérmicas

Muy elevado impacto en salud reproductiva

Cáncer y tumores se distribuyen acompañando la contaminación con agrotóxicos

Someter a esta población a un nuevo golpe en su salud ambiental, como el que generará una enorme planta de semillas transgénicas de Monsanto en su jurisdicción, no es recomendable desde el punto de vista médico e intolerable desde el punto de vista social.-

Curado de semillas con neonicotinoideas



Modo de Acción

Poncho® posee energicos efectos de contacto e ingestión, así como también propiedades sistémicas, permitiendo proteger a las plántulas no sólo a nivel de semilla y raíces, sino también contra algunas plagas del cuello y follaje.

Su excelente balance entre solubilidad y adsorción a las partículas de suelo, le permiten formar un halo de protección alrededor del grano y de la nueva plántula, en distintas condiciones de suelo y clima.



insecticida clotianidina (Poncho^o de Bayer)

fungicida Tebuconazole – Trifloxistrobin (Nativo^o de Bayer)

(imidacloprid: Gaucho^o) o los carbamatos (tiodicarb: Semevin^o), todos de categoría II

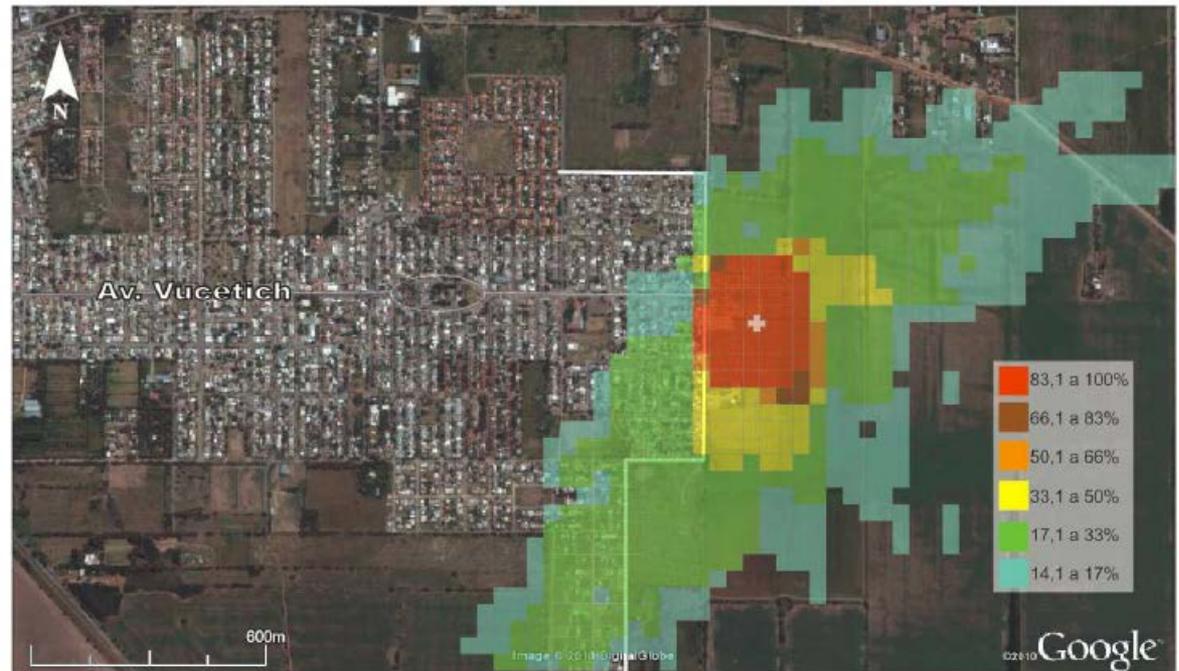
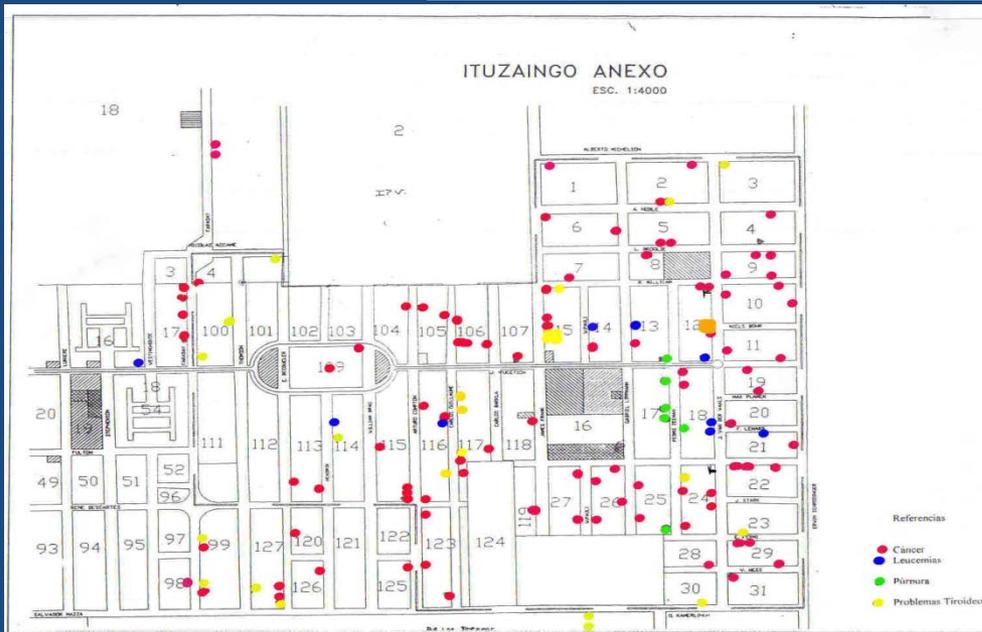


Figura 1. Mapa de riesgo correspondiente a la aplicación y deriva de herbicida pre-siembra (glifosato).



Estudio de DERIVA del Herbicida GLIFOSATO en Bº Ituzaingo, sobre la base de la ROSA DE LOS VIENTOS local durante 10 años (2000-2009) (FCEFyN-UNC)