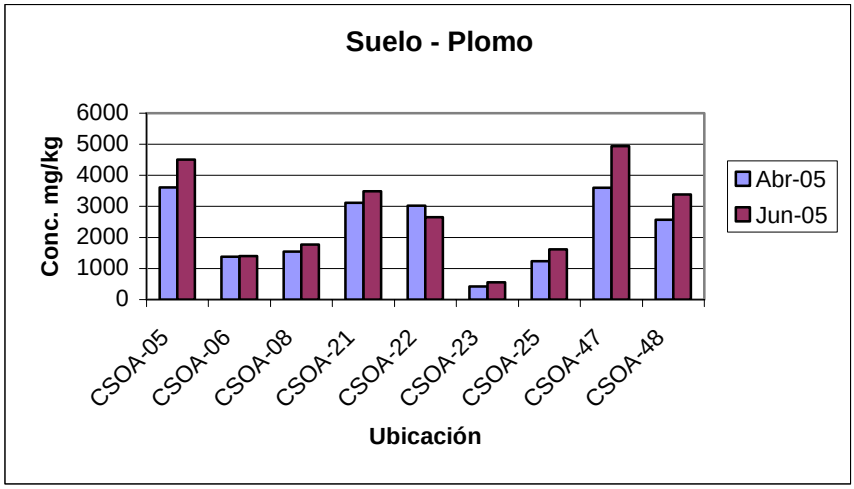
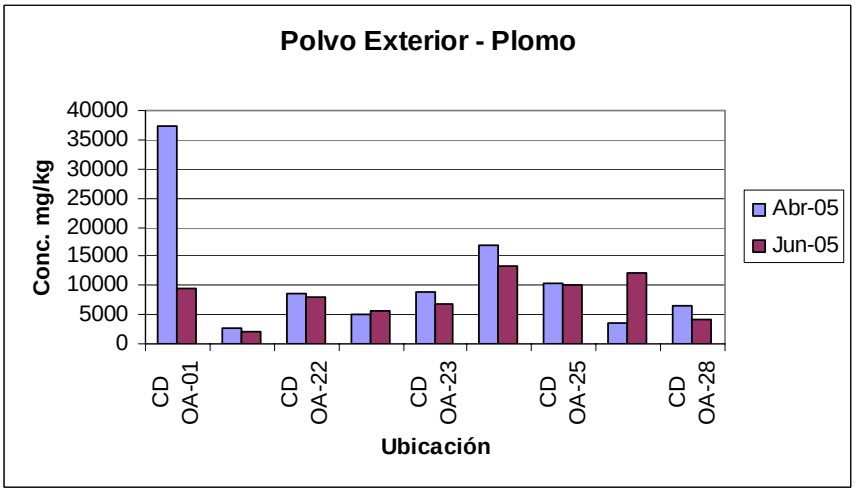
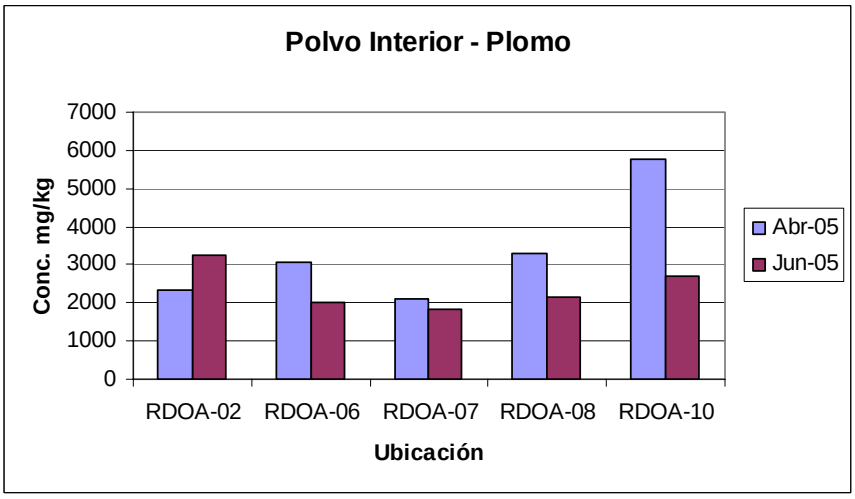
Figura ES-1.Rutas de Exposición para Emisiones del Complejo

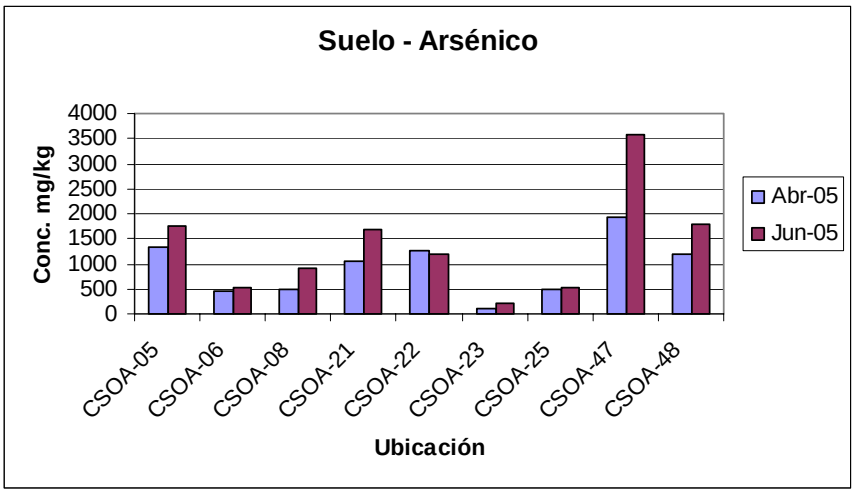


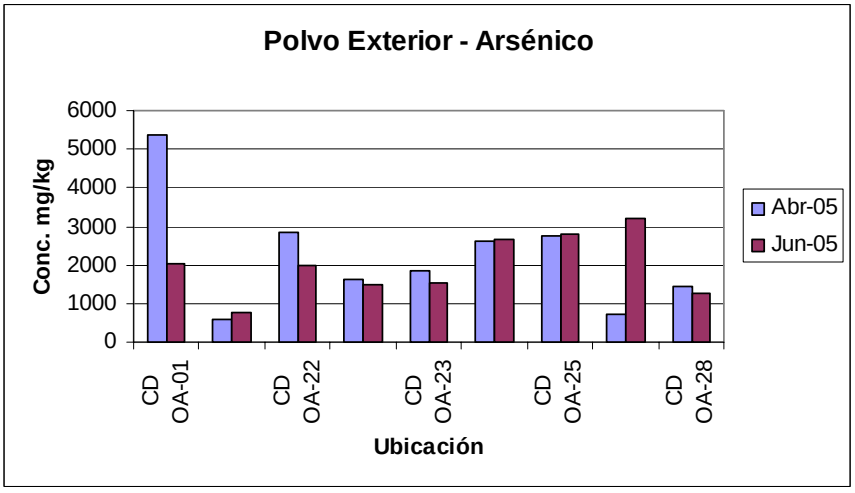




* Muestra de polvo de exterior recolectado en estación CDOA-01 durante Marzo/Abril 2005 muestreo fue identificado como una concentración alejada.

Figura ES-2. Comparación de las Concentraciones de Plomo en Muestras de Suelo y Polvo Recolectadas en La Oroya Antigua Durante los Muestreos de Marzo/Abril y Junio 2005





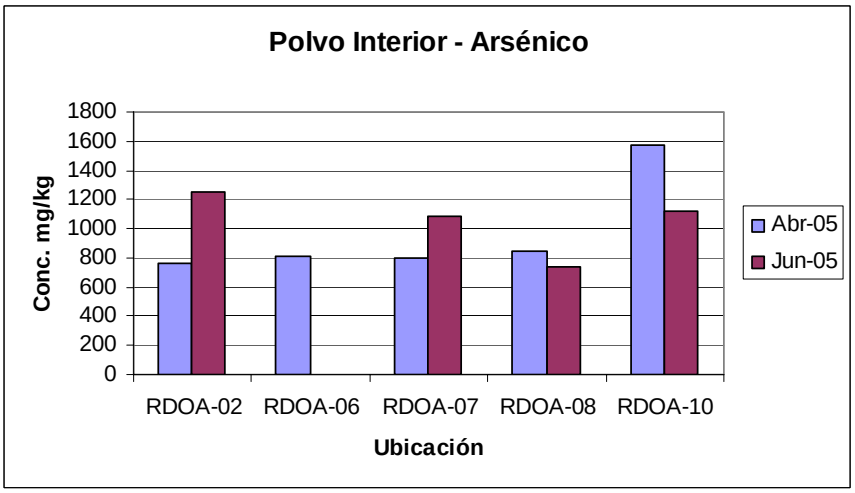
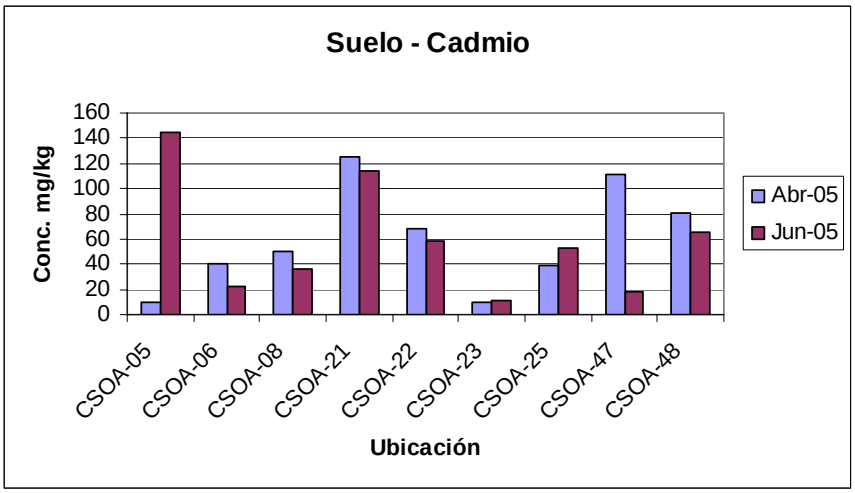
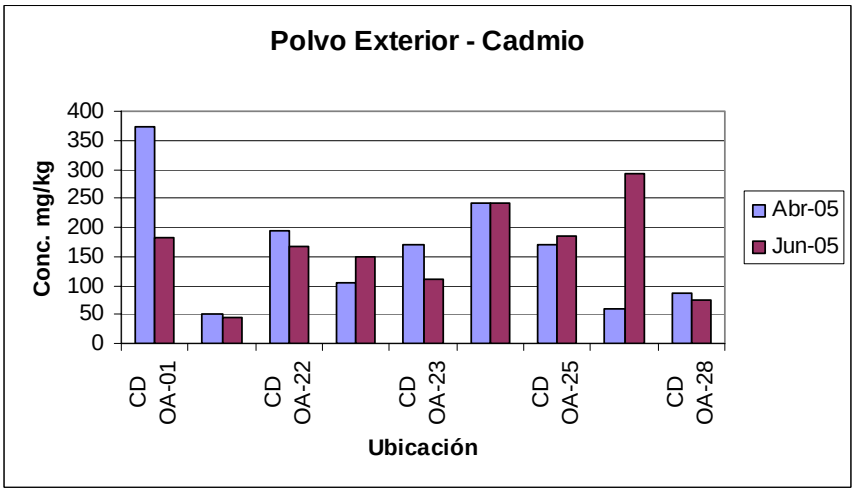


Figura ES-3. Comparación de las Concentraciones de Arsénico en Muestras de Suelo y Polvo Recolectadas en La Oroya Antigua Durante los Muestreos de Marzo/Abril y Junio 2005





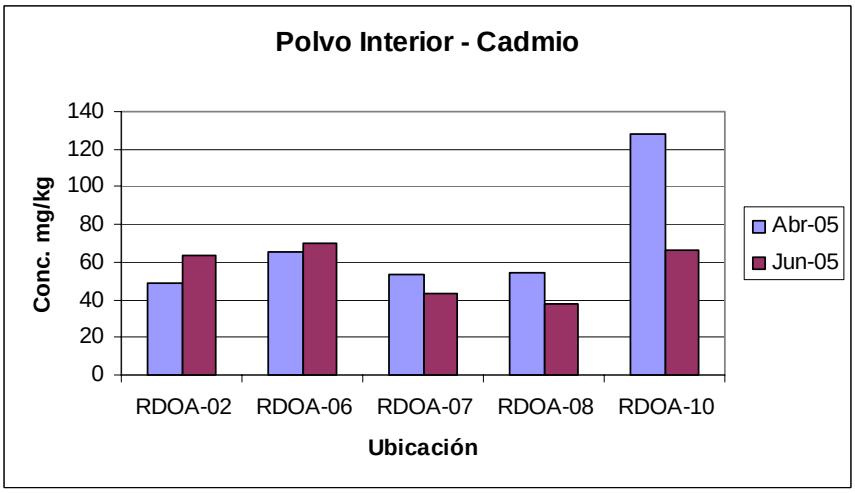


Figura ES-4. Comparación de las Concentraciones de Cadmio en Muestras de Suelo y Polvo Recolectadas en La Oroya Antigua Durante los Muestreos de Marzo/Abril y Junio 2005

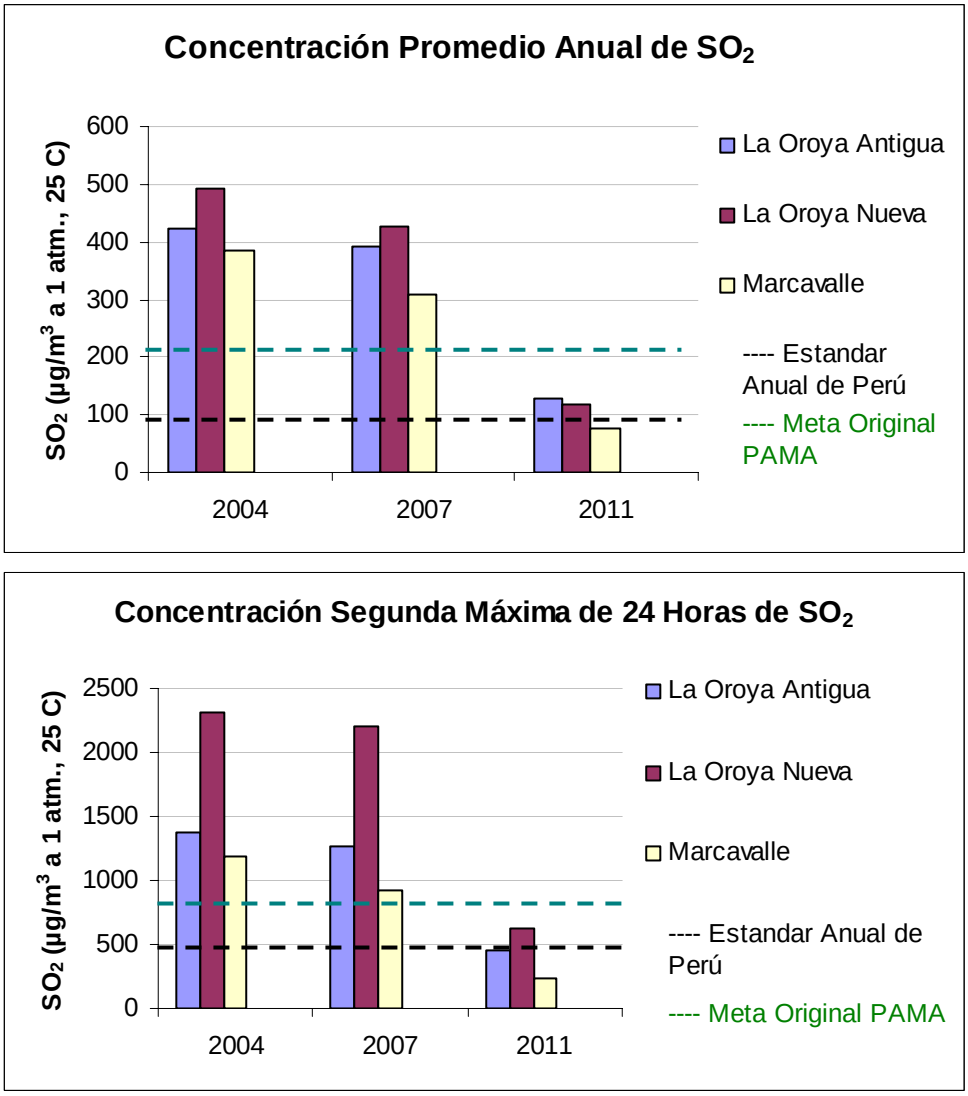


Figura ES-5. Concentración Promedio Anual y Concentración Segunda Máxima de 24 Horas de Dióxido de Azufre para los Años 2004, 2007, y 2011 Comparadas con las Normas Peruanas de Calidad del Aire y los Objectivos del PAMA

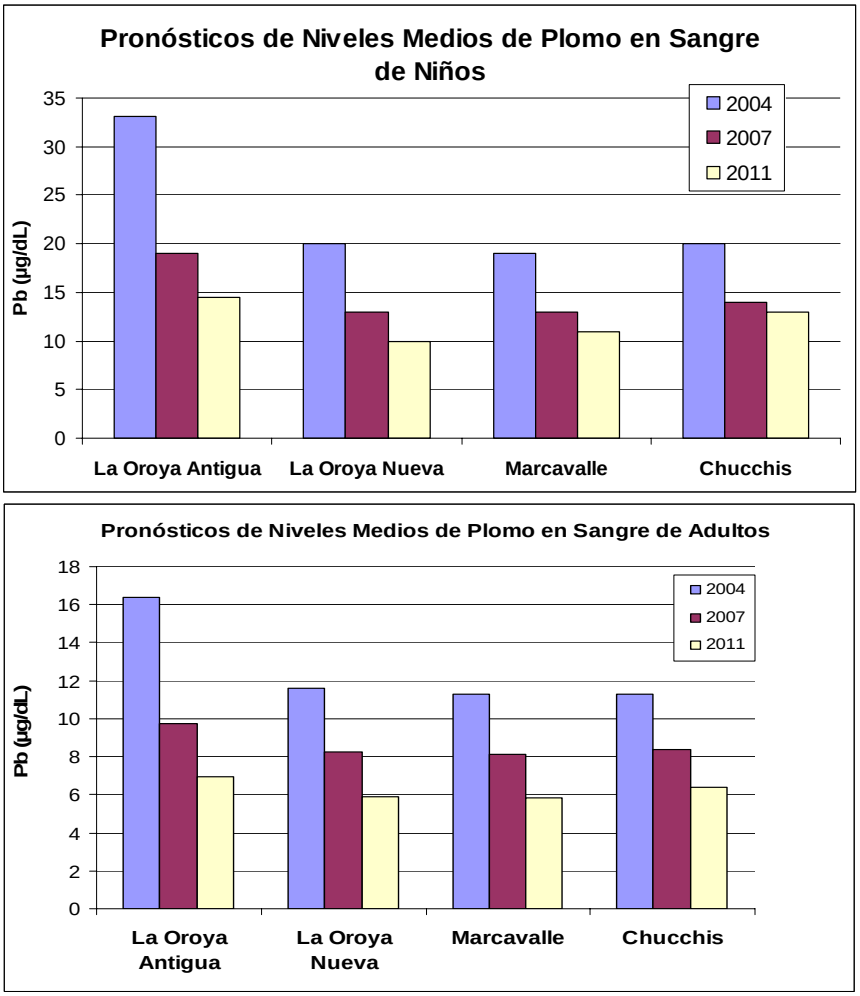


Figura ES-6. Pronósticos de Niveles Medios de Plomo en Sangre en Niños y Adultos para los Años 2004, 2007, y 2011

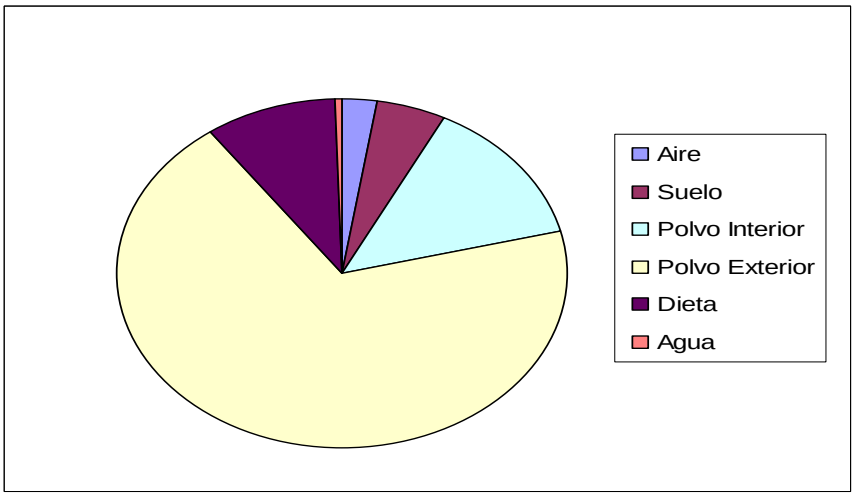


Figura ES-7. Contribución de Diferentes Fuentes de Plomo al Modelo de Plomo en Sangre en Niños para el Año 2004

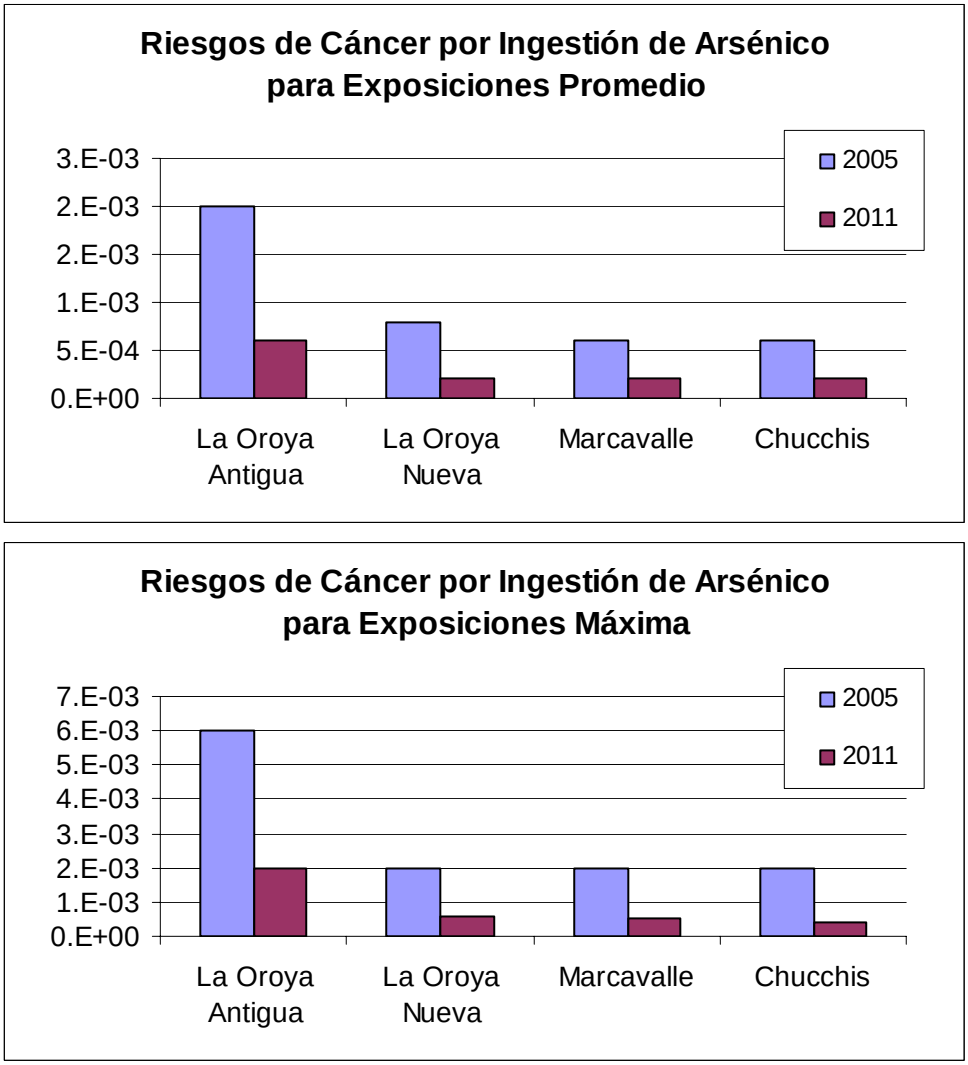
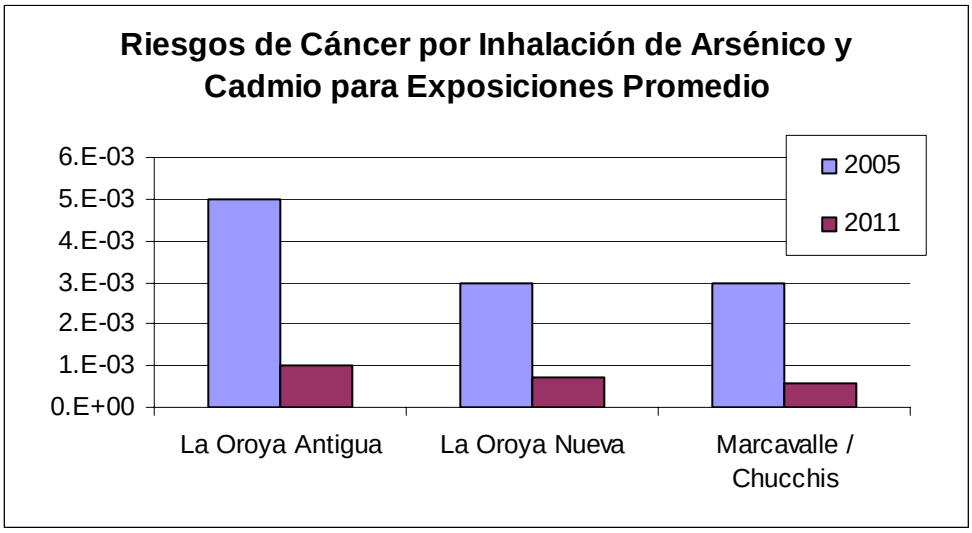


Figura ES-8. Riesgos Presentes y Futuros de Cáncer por Ingestión de Suelo y Polvo con Arsénico para Exposiciones Promedio y Máxima



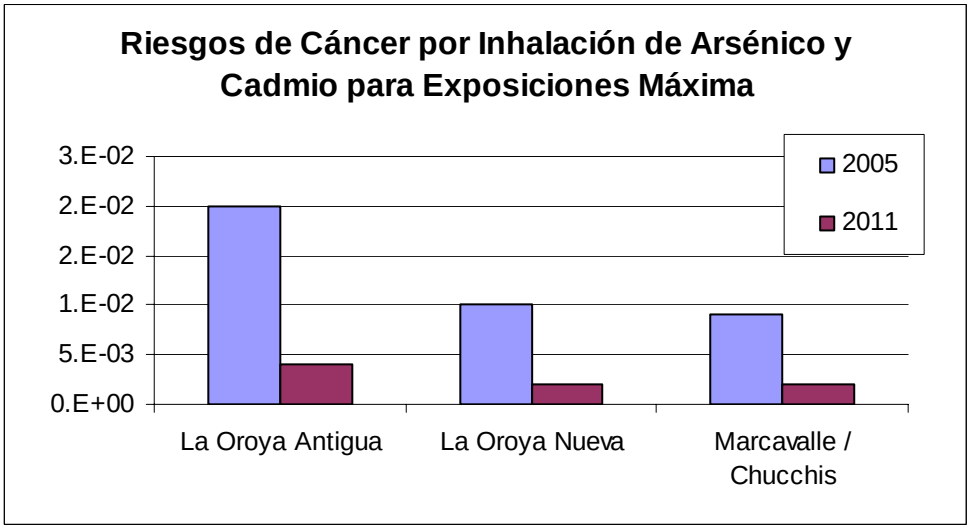
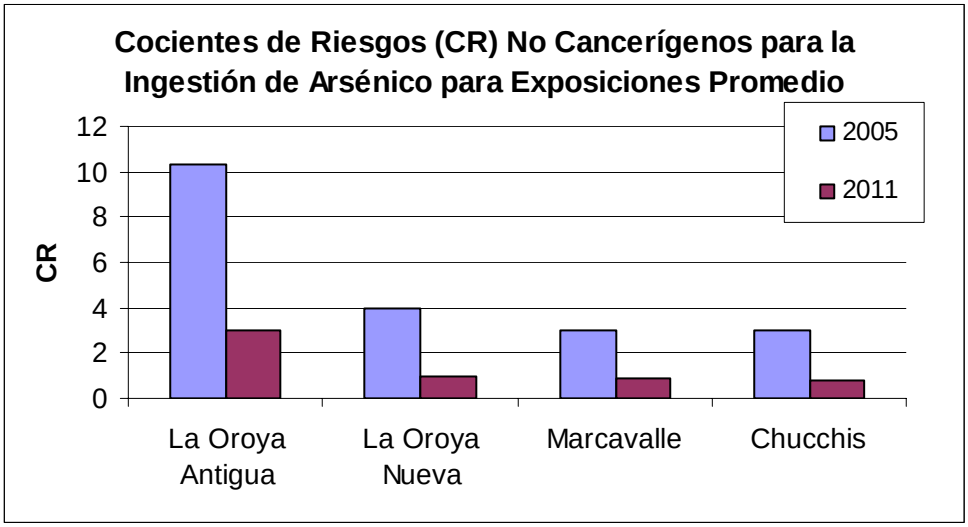


Figura ES-9. Riesgos Presentes y Futuros de Cáncer por Inhalación de Cadmio y Arsénico en el Aire para Exposiciones Promedio y Máxima



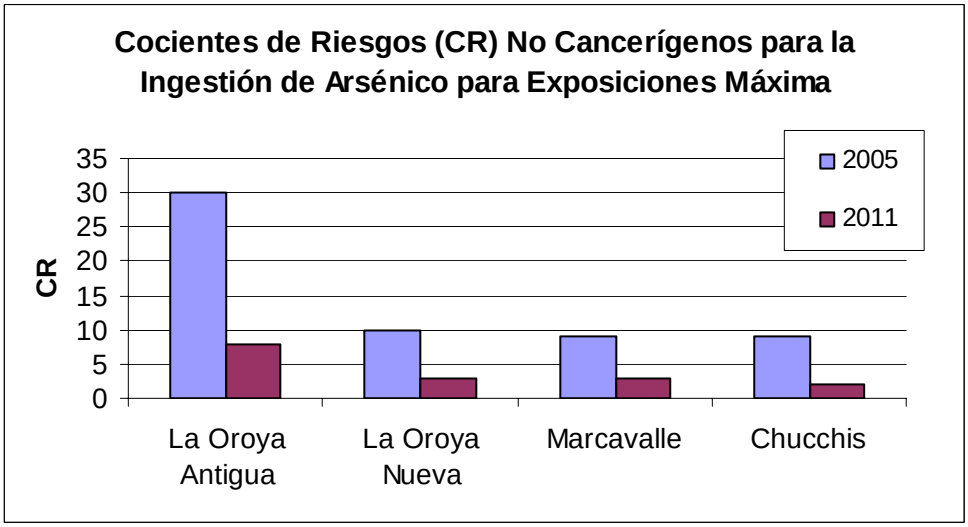


Figura ES-10. Cocientes de Riesgos (CR) No Cancerígenos Presentes y Futuros para la Ingestión de Arsénico en el Suelo y Polvo para Exposiciones Promedio y Máxima

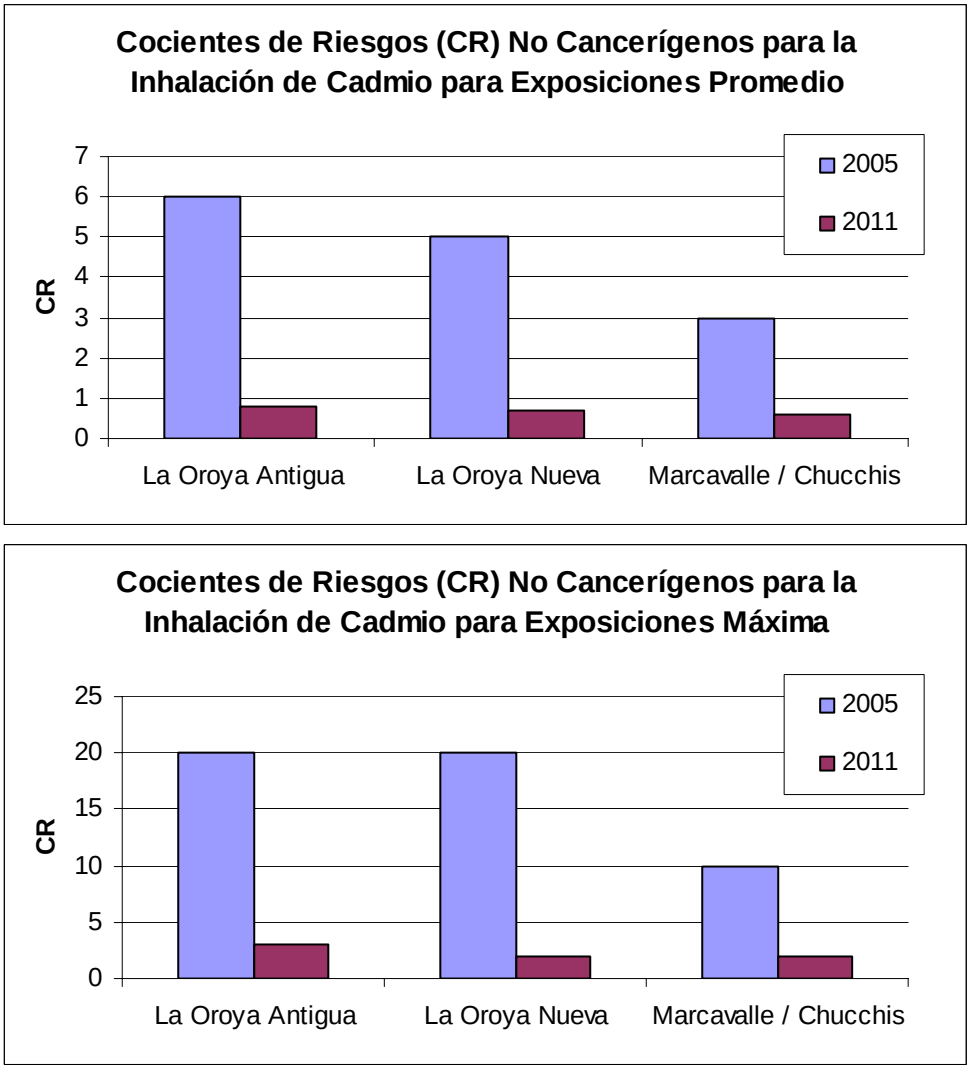


Figura ES-11 Cocientes de Riesgos (CR) No Cancerígenos Presentes y Futuros para la Inhalación de Cadmio en el Aire para Exposiciones Promedio y Máximo