

MINERALOGRAMA



The Great Plains Laboratory, Inc.

LAB#: H090227-0169-1
 PACIENTE: Saul A J Flores
 SEXO: Male
 EDAD: 55
 CLIENTE#: 26052

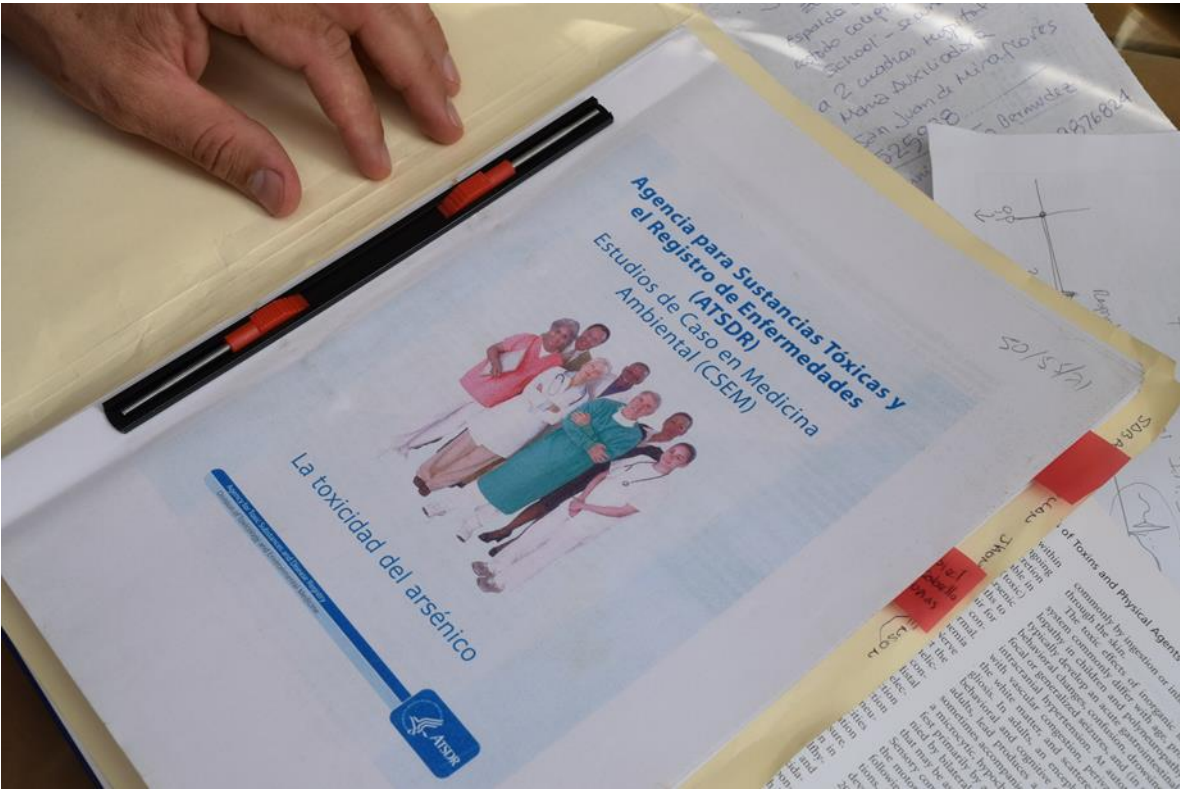
ELEMENTOS TOXICOS	RESULTADO µg/g	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE	
			68 th	95 th
Aluminio	12	< 7,0		
Antimonio	0,067	< 0,066		
Arsénico	0,17	< 0,080		
Bario	1,5	< 1,0		
Berilio	< 0,01	< 0,020		
Bismuto	0,051	< 2,0		
Cadmio	0,20	< 0,065		
Plomo	4,1	< 0,80		
Mercurio	0,58	< 0,80		
Platino	< 0,003	< 0,005		
Talio	0,004	< 0,002		
Torio	< 0,001	< 0,002		
Uranio	0,12	< 0,060		
Niquel	0,15	< 0,20		
Plata	0,07	< 0,08		
Estaño	0,44	< 0,30		
Titanio	0,62	< 0,60		
Total Tóxico Representación				

ELEMENTOS	RESULTADO µg/g	MARGEN DE REFERENCIA	PORCENTAJE				
			2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th
Calcio	870	200- 750					
Magnesio	51	25- 75					
Sodio	290	20- 180					
Potasio	420	9- 80					
Cobre	20	11- 30					
Zinc	170	130- 200					
Manganeso	0,52	0,08- 0,50					
Cromo	0,39	0,40- 0,70					
Vanadio	0,075	0,018- 0,065					
Molibdeno	0,063	0,025- 0,060					
Boro	3,2	0,40- 3,0					
Yodo	1,7	0,25- 1,8					
Litio	0,049	0,007- 0,020					
Fosforo	180	150- 220					
Selenio	1,1	0,70- 1,2					
Estroncio	4,8	0,30- 3,5					
Azufre	46100	44000- 50000					
Cobalto	0,011	0,004- 0,020					
Hierro	13	7,0- 16					
Germanio	0,028	0,030- 0,040					
Rubidio	0,47	0,011- 0,12					
Circonio	0,17	0,020- 0,44					

INFORMACION MUESTRA			RATIOS		
COMENTARIOS: 0173031			ELEMENTOS	PROPORCIÓN	MARGEN DE REFERENCIA
Fecha de Toma:	23/2/2009	Tamaño de la Muestra: 0.197 g	Ca/Mg	17,1	4- 30
Fecha de Recepción:	27/2/2009	Tipo de Muestra: Head	Ca/P	4,83	0,8- 8
Fecha de Realización:	4/3/2009	Color del pelo:	Na/K	0,69	0,5- 10
		Tratamiento del pelo:	Zn/Cu	8,5	4- 20
Analisisado con:	ICP-MS	Champú:	Zn/Cd	850	> 800

The Great Plains Laboratory, Inc. - 11813 W. 77 Street, Lenexa KS, 66214 - Tel: 913.341.8949 - Fax: 913.341.6207
 Analyzed by: DOCTOR'S DATA, INC. • ADDRESS: 3755 Illinois Avenue, St. Charles, IL 60174-2420 • CLIA ID NO: 14D064670 • MEDICARE PROVIDER NO: 148453

Ilustración Mineralograma de Saúl. Metales



ATSDR. Documento



DELESAME

Defensoría Legal de Salud y del Acto Médico

ALIADOS:
ASPIAP
APROPEA
ORIENTA
CIPRENOR
KLEPEL CONSULTING

SERVICIOS:

- Consultoría en Salud
- Auditoría Médica y Peritajes
- Impacto Ambiental
- Asesoría Médico Legal
- Implementación de Seguridad y Salud Ocupacional - OHSAS
- Mediciones
- Asesoría Psicológica Sistémica
- Ergonomía
- Selección y Capacitación de Personal de Salud

CARGO

INFORME DE SALUD

Nombres y Apellidos : Saúl Juárez Flores.
Edad : 50 años
Puesto de trabajo : Operador de M.P. 793-C desde 26.03.1999
Pit Utility desde Marzo del 2001.

Fecha de ingreso : 01.04.1999.

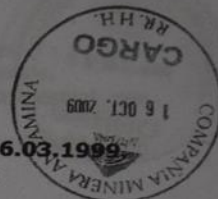
Motivo del Informe Requiere : A solicitud del paciente.
: Se le indique en correlación al Informe de Auditoría Médica que se está realizando se le Precise.-

a. Si presenta enfermedades relacionadas con a su desempeño laboral.
b. Si alguna o varias de estas enfermedades tiene relación con metales pesados.

Documentación revisada : Historias Clínicas de las diferentes entidades de salud privadas y públicas alcanzadas por el interesado.

Realizado por : Antonio D. Nakano Osores.
Médico Auditor, CMP N° 27985.

Fecha : 30.09.09



El trabajador Saúl Juárez Flores de 50 años de edad tiene las siguientes enfermedades relacionadas a su labor ocupacional:

1. Intoxicación por Metales pesados encontrados en mineralograma en pelo, recibiendo tratamiento de quelación indicado por Dr. Luis Maya en Marzo del 2008. Además de Elementos tóxicos encontrados en orina, sangre y suero.
2. Sinusitis operado y reoperado en dos oportunidades según informe médico la patología es producto del ambiente de trabajo en el que se desenvuelve.

Lima: Daniel A. Carrón N° 748 Magdalena del Mar Telefax: 511-4622902
Chiclayo: Torres Paz N° 626 Oficina 101 Telefax: 074-334444

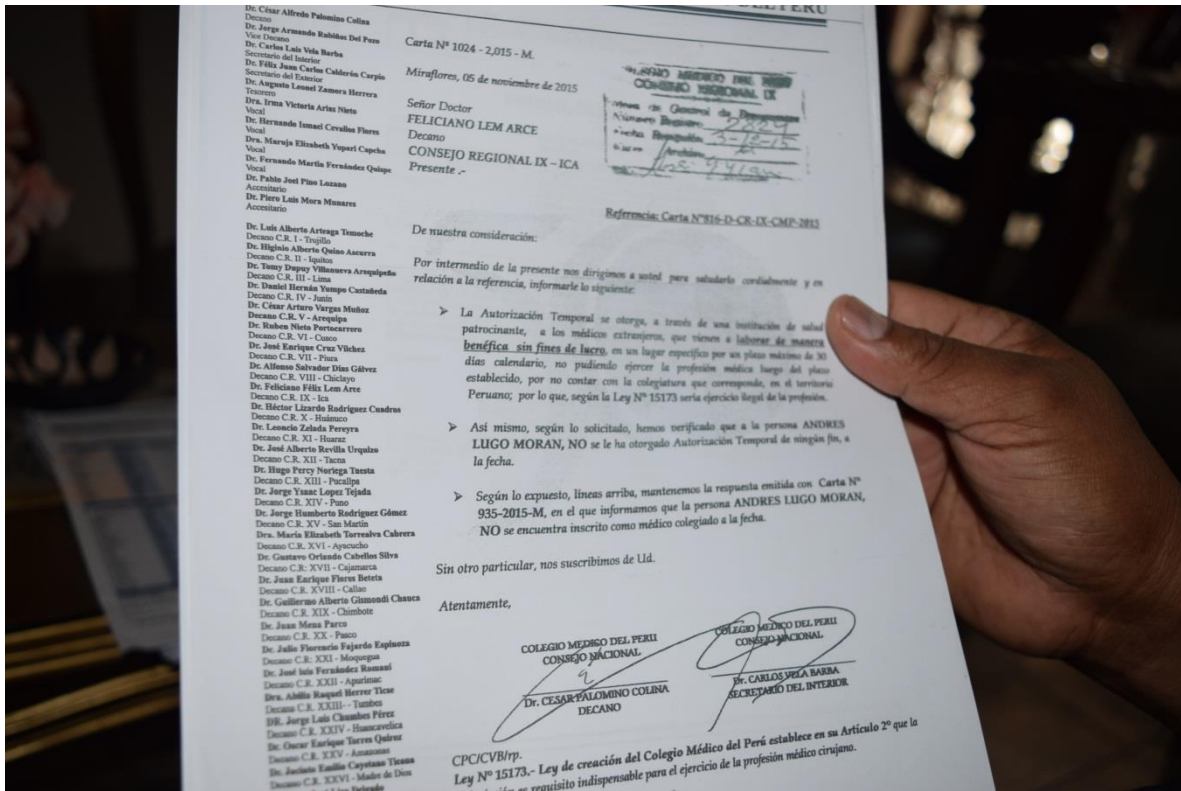
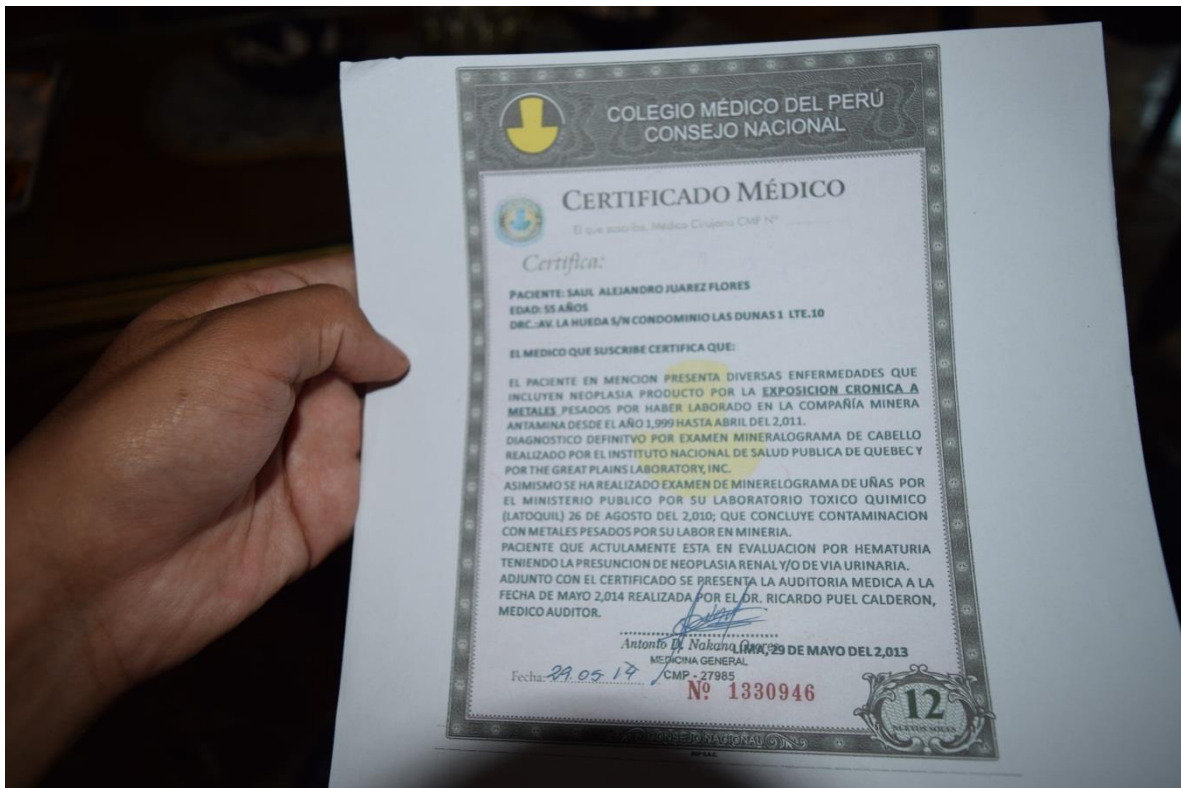
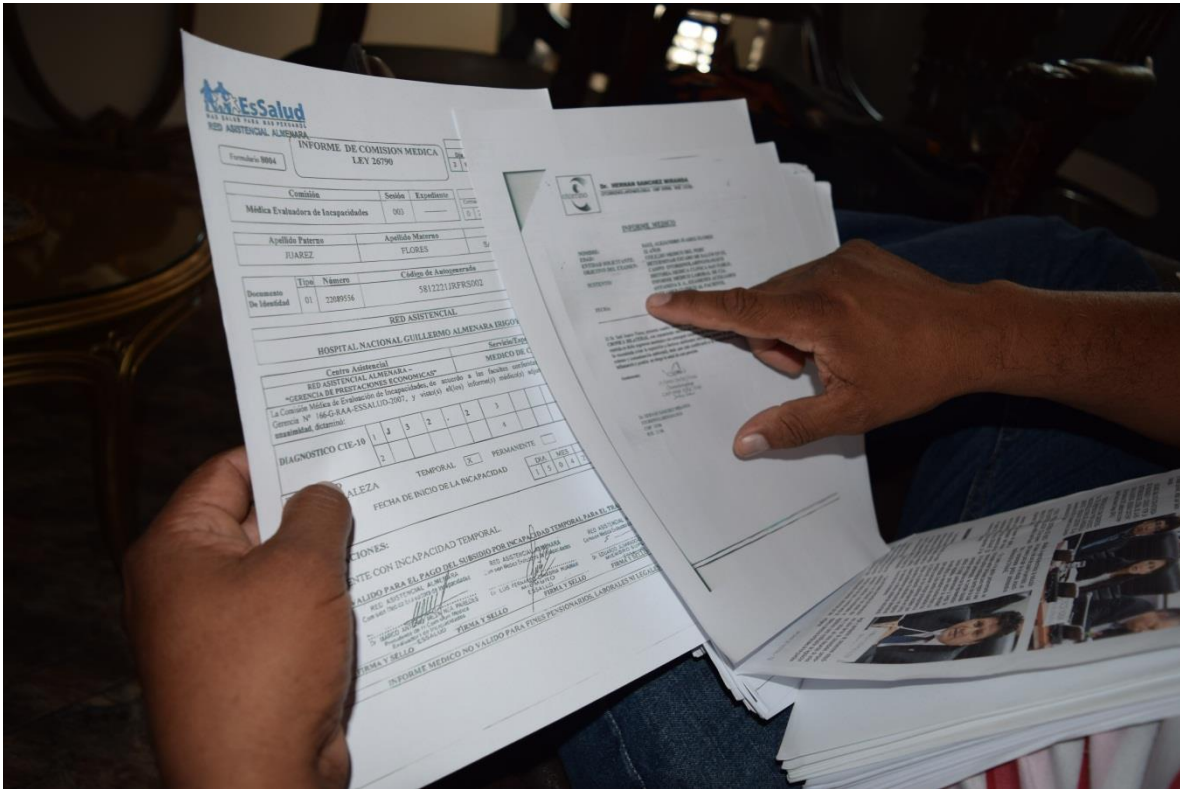


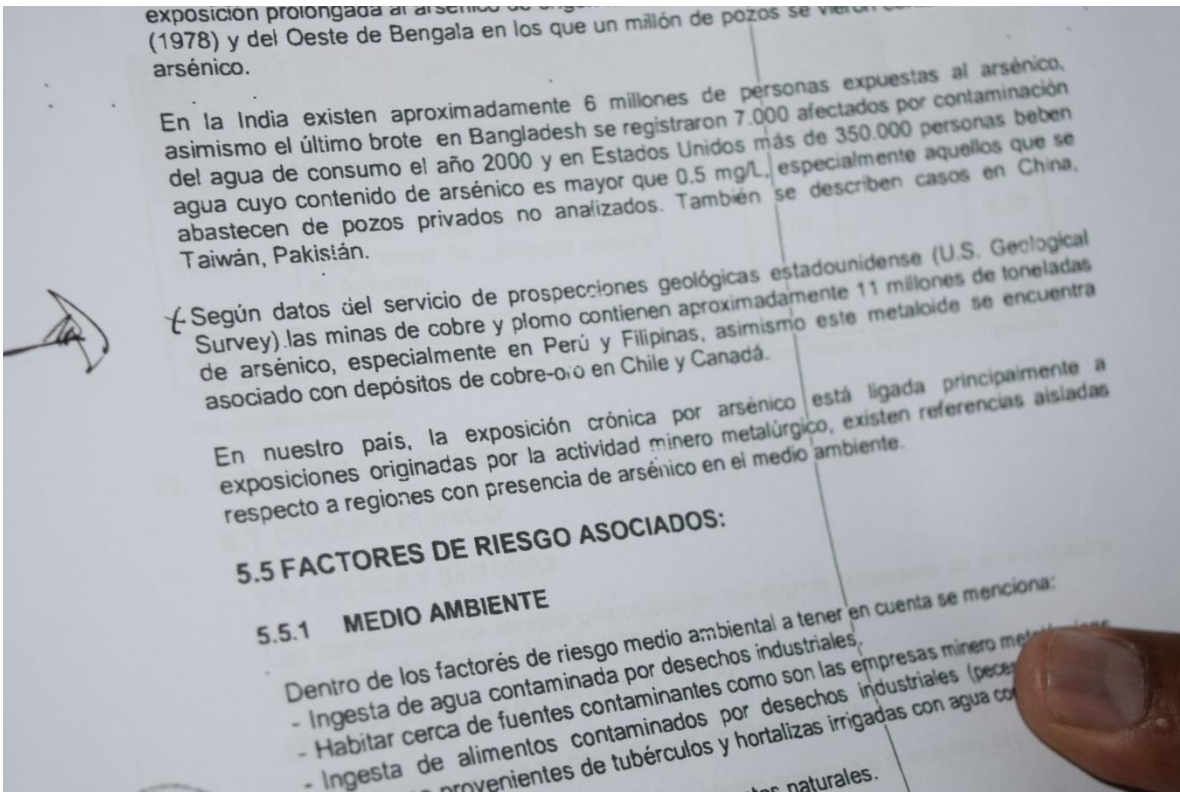
Ilustración Informe. Colegio Médico del Perú



Certificado Médico. Enfermedad Neoplásica



Oficio Essalud y de Antamina.



Resolución Ministerial. Arsénico

Ministerio de Justicia
Escuela de Laboratorio de
Toxicología y Química Legal

SERVICIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE
VIVO
DICTAMEN PERICIAL N° 2010002055509

NOMBRE: JUAREZ FLORES SAUL ALEJANDRO
SEXO: MASCULINO EDAD: DNI: CUI: 99599991JARFOS260101
OCUPACIÓN: ESTADO CIVIL: NIV. DE INSTRUCCIÓN:
RML/OFCIO SOLICITUD

SOLICITADO POR: PARTICULAR - SR. JUAREZ FLORES SAUL ALEJANDRO
FECHA DE INCIDENTE: 06/08/2010
FECHA DE RECEPCIÓN: 06/08/2010

ANÁLISIS SOLICITADO: DETERMINACION DE METALES
MUESTRA: UÑAS DE PIE

Investigación Solicitada: DETERMINACION DE ARSENICO
DETERMINACIÓN DE: ARSENICO

RESULTADO: POSITIVO CONCENTRACION: ARSENICO : 0.05 P.P.M. PARTE POR MILLON

MÉTODO: ABSORCIÓN ATÓMICA - GENERADOR DE HIDRUROS
OBSERVACIONES: MUESTRA AGOTADA DURANTE EL ANÁLISIS
CONCLUSIONES: LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA ARSENICO : 0.05 P.P.M. PARTE POR MILLON

Lima, 26 de Agosto de 2010

13
CABILAN ROSANA MILAGRO

Prueba de uñas. Ministerio Público