



# *RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2018*



La Paz, febrero 2019

**I N S O**

Instituto Nacional de Salud Ocupacional

Al servicio del país desde 1962

*“Por el desarrollo  
del país, un  
trabajador sano y  
productivo”*



# *I.- MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL*



# *MANDATO CONSTITUCIONAL*

*Artículo 46 I: “Toda Persona tiene derecho al Trabajo digno con seguridad industrial; higiene y salud ocupacional, sin discriminación, y con remuneración o salario justo, equitativo y satisfactorio, que le asegure para sí y su familia una existencia digna.”*

# *DECRETO SUPREMO 26119*

## *ARTICULO 2. (NATURALEZA INSTITUCIONAL).-*

*I. El Instituto Nacional de Salud Ocupacional – INSO, es una Institución Pública Descentralizada, que asume funciones operativas especializadas delegadas por el Ministerio de Salud y Previsión Social, en el marco de la estructura del Poder Ejecutivo.*

*II. El INSO con la tipología de Institución Pública Descentralizada, cuenta con personería jurídica, patrimonio propio, autonomía administrativa, financiera y técnica y con competencia de ámbito nacional; bajo tuición del Ministro de Salud y Previsión Social.*

# *DECRETO SUPREMO 26119*

## *ARTICULO 6. (ATRIBUCIONES DEL INSO).-*

*El INSO tiene las siguientes atribuciones:*

*a) Velar por las condiciones de higiene y seguridad del trabajador a nivel nacional.*

*b) Lograr un ambiente de trabajo con el mínimo de riesgos para la salud psicofísica de los trabajadores.*

*c) Impulsar el desarrollo y efectuar el seguimiento de los sistemas nacionales de Salud Ocupacional, como la seguridad e higiene industrial, medicina del trabajo, salud ambiental y toxicología.*

*d) Las demás atribuciones que le permitan un adecuado y eficiente cumplimiento de su misión institucional.*

# MISIÓN INSITUCIONAL

El INSO, como Institución Pública Descentralizada, tiene la competencia de normar las actividades de salud ocupacional y de ambiente de trabajo, con la atribución general de controlar las condiciones de higiene y seguridad en el trabajo, en el marco de la normativa vigente.

# VISIÓN INSTITUCIONAL

Para el 2020, ser una institución Líder en Salud Ocupacional, con infraestructura apropiada, tecnología de última generación y recursos humanos altamente calificados, dando respuesta en forma oportuna a las exigencias de la población trabajadora, cumpliendo la normativa vigente para el vivir bien.



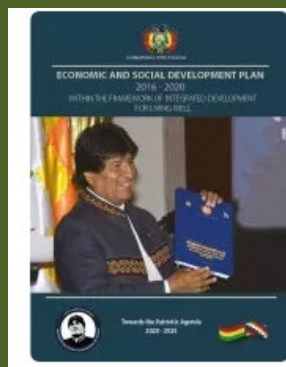
# INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN



Constitución  
Política del Estado  
Plurinacional



Plan General de  
Desarrollo  
Económico y Social  
«Agenda Patriótica  
2025»



Plan de Desarrollo  
Económico y Social  
2016-2020-Ley 786



Plan Sectorial de  
Desarrollo Integral  
para Vivir Bien  
2016-2020



Plan  
Estratégico  
Institucional  
“PEI”

INSO 2016-  
2020



Plan Operativo  
Anual “POA  
2018”

# PILAR FUNDAMENTAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS GESTIÓN 2018

*3. Salud, educación y  
deporte para la  
formación de un ser  
humano integral*



## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS TRABAJADOS LA GESTIÓN 2018 PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2016 - 2020

### OBJETIVO

Gestionar una política de recursos humanos para mejorar la salud de los trabajadores de la población regional y nacional hasta el 2020.

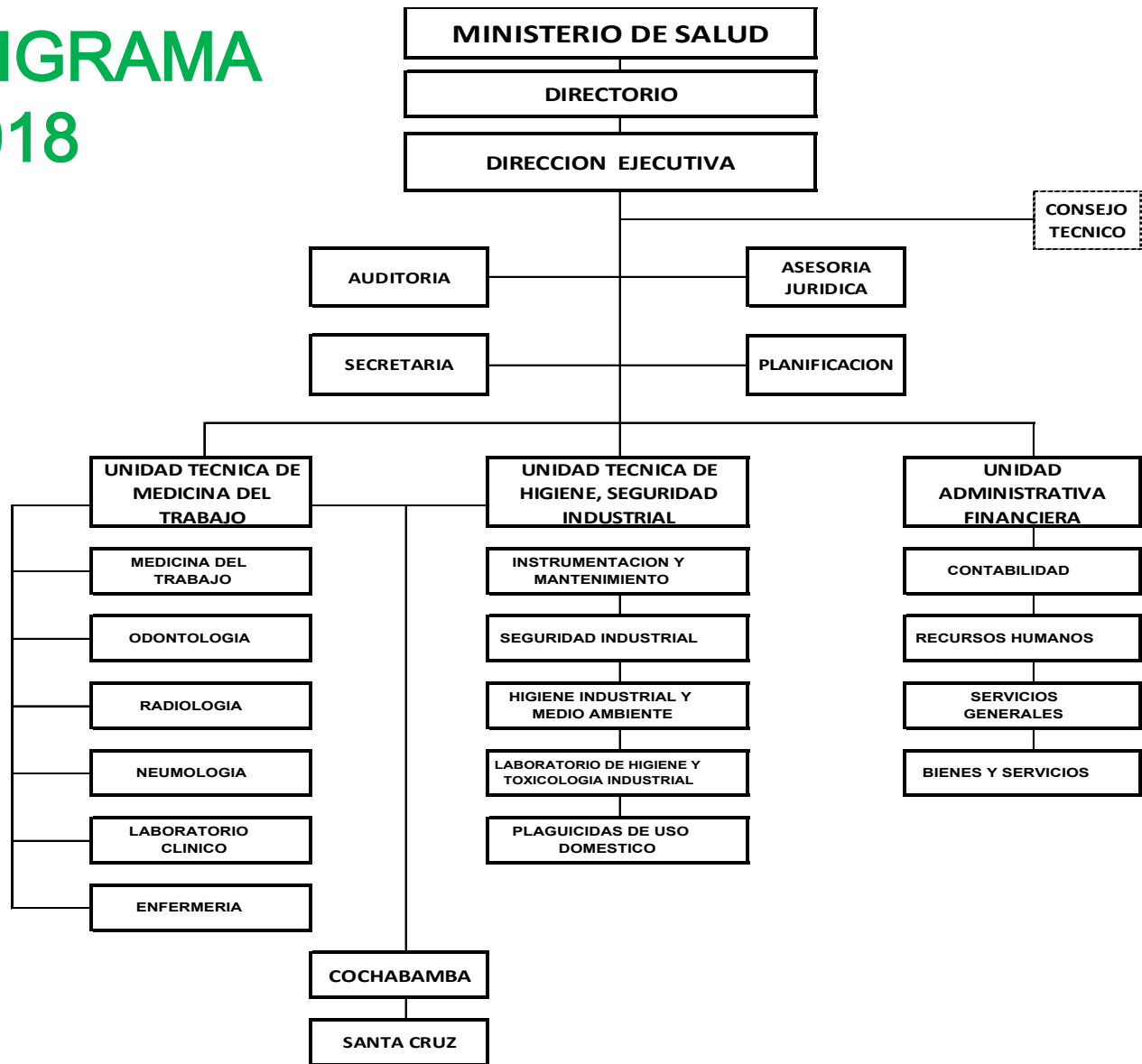
### OBJETIVO

Contribuir a prevenir, promover, proteger y mantener la salud integral de los trabajadores, para mejorar las condiciones laborales del trabajador de la población económicamente activa hasta el 2020

### OBJETIVO

Implementar un modelo de gestión pública en la institución para que sea más eficiente y transparente

# ORGANIGRAMA 2018



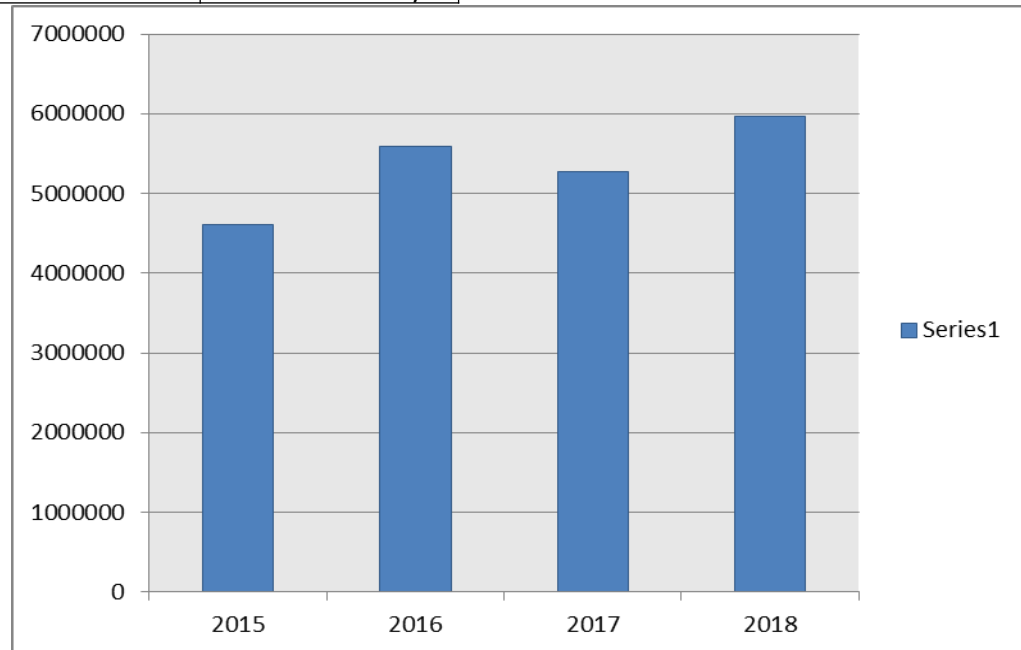
# PERSONAL DEPENDIENTE DEL INSO GESTIÓN 2018

| DEPENDENCIA            | FUNCIONARIOS DE PLANTA                   | CONSULTORES DE LÍNEA | CONSUTORÍAS POR PRODUCTO |
|------------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>ADMINISTRATIVOS</b> | 5 profesionales<br>2 técnicos<br>8 apoyo | 2                    | 1                        |
| <b>UTMT</b>            | 16 profesionales<br>3 apoyo              | 7                    |                          |
| <b>UTHSIMA</b>         | 5 profesionales<br>1 apoyo               | 1                    |                          |
| <b>TOTAL</b>           | 40                                       | 8                    | 1                        |

# INGRESOS 2015,2016,2017 y 2018

## INSO

| INGRESOS |       |                                                              |              |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| GESTION  | RUBRO | DETALLE DE RUBRO                                             | INGRESOS     |
| 2015     | 122   | Venta de Bienes y Servicios de las Administraciones Públicas | 4.605.023,41 |
| 2016     | 122   | Venta de Bienes y Servicios de las Administraciones Públicas | 5.591.314,01 |
| 2017     | 122   | Venta de Bienes y Servicios de las Administraciones Públicas | 5.280.606,08 |
| 2018     | 122   | Venta de Bienes y Servicios de las Administraciones Públicas | 6.042.848,13 |



# SISTEMA FINANCIERO EN LAS GESTIONES 2016,2017 y 2018

## INSO

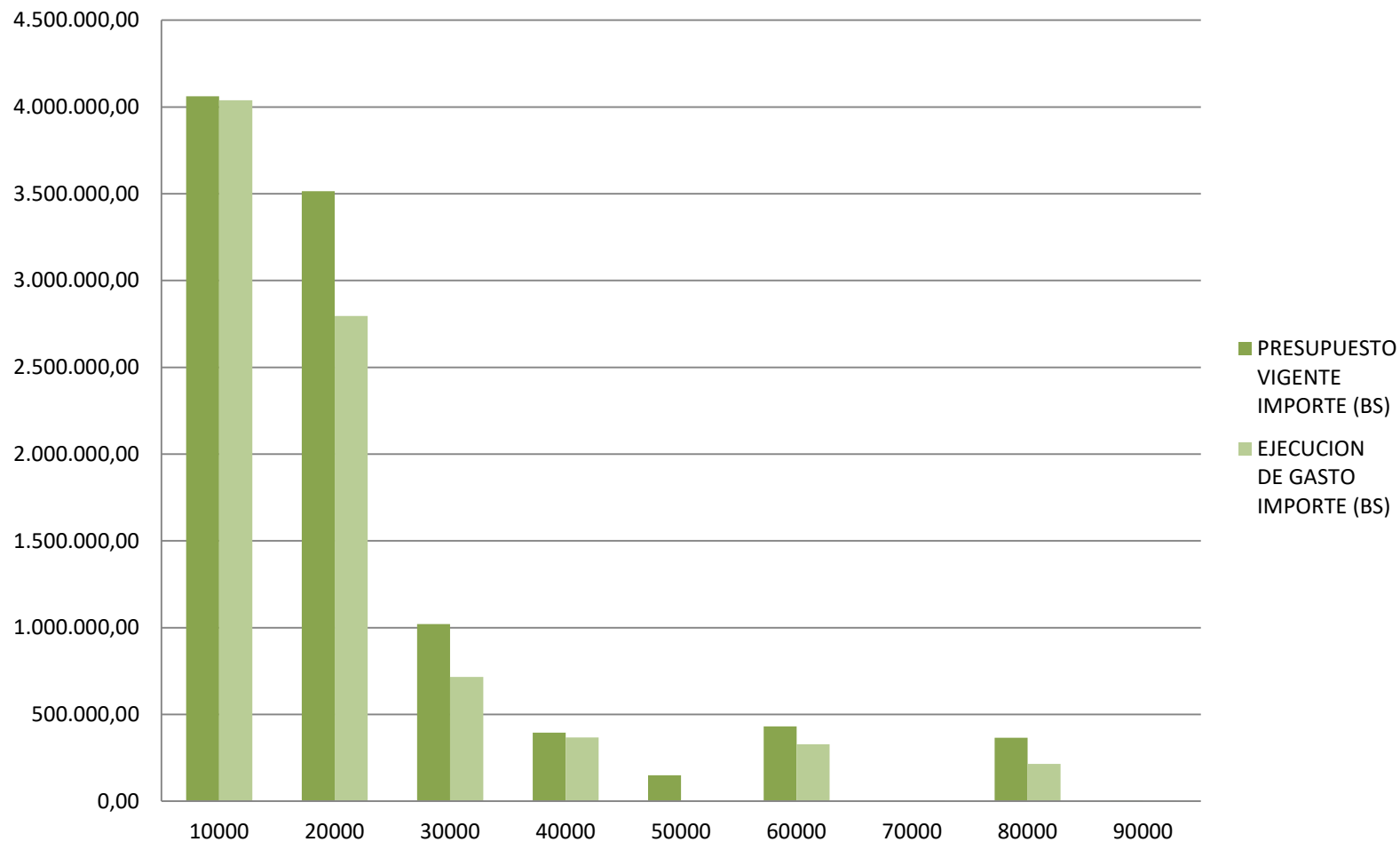
| SISTEMA GESTION | CONCEPTO SISTEMA                                                        | LAS ENTIDADES PUBLICAS QUE USAN EL SISTEMA                                                                 | USO DEL SISTEMA                                                                                                                                                               | RIESGOS QUE AFECTAN CONTROL INTERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGEP MOVIL     | ES UN SISTEMA DE GESTION PUBLICA QUE REGISTRA TRANSACCIONES FINANCIERAS | MUNICIPIOS Y GOBERNACIONES                                                                                 | NO TENER ACCESO AL INTERNET, POR CONSIGUIENTE LA INFORMACION FINANCIERA LA PRESENTAN DE MANERA MENSUAL EN BAKUP AL MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS PUBLICAS                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EMISION DE CHEQUES SIN UN PREVIO REGISTRO FINANCIERO QUE RESTRINGA LA TRACCION REALIZADA</li> <li>2. SOLO SE TIENE UNA CUENTA CORRIENTE FISCAL QUE FUNCIONA COMO: PAGADORA, RECAUDADORA Y FONDO ROTATIVO.</li> <li>3. PAGO CON CHEQUE POR TODAS LAS COMPRAS DE BIENES, SERVICIOS Y OTROS.</li> <li>4. ASIGNACIONES DE CUOTAS NO SE APLICAN OCACIONANDO QUE NO SE PROGRAMEN LOS PAGOS DE ACUERDO AL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES</li> <li>5. LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS NO SE RELACIONAN CON EL PLAN ANUAL DE CUOTAS DE CAJA</li> </ol>                                   |
| SIGEP WEB       | ES UN SISTEMA DE GESTION PUBLICA QUE REGISTRA TRANSACCIONES FINANCIERAS | ENTIDADES DENTRO DEL ORGANO EJECUTIVO, DESCONCENTRADAS, DESCENTRALIZADAS, EMPRESAS ESTRATEGICAS DEL ESTADO | TIENEN ACCESO AL INTERNET, POR CONSIGUIENTE LA INFORMACION FINANCIERA ESTA EN LINEA AL ALCANCE DEL MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS PUBLICAS, <b>EN CUMPLIMIENTO AL D.S.</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EMISION DE CHEQUES CON REGISTRO FINANCIERO SOLO CON MODULO DEL FONDO ROTATIVO.</li> <li>2. SE TIENE CUENTAS CORRIENTES FISCALES RECAUDADORA, FONDO ROTATIVO Y UNA LIBRETA QUE ES LA CUENTA PAGADORA.</li> <li>3. PAGO BENEFICIARIO FINAL MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA POR TODAS LAS COMPRAS DE BIENES, SERVICIOS Y OTROS.</li> <li>4. SOLICITUD DE ASIGNACIONES DE CUOTAS SE APLICAN PARA LA PROGRAMACION DE LOS PAGOS DE ACUERDO AL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES</li> <li>5. LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS SE RELACIONAN CON EL PLAN ANUAL DE CUOTAS DE CAJA</li> </ol> |

# EJECUCION DE GASTOS DEL 2018 INSO

| GRUPO DE GASTO | DETALLE GRUPO DE GASTO              | PRESUPUEST O VIGENTE IMPORTE (BS) | EJECUCION DE GASTO IMPORTE (BS) | PORCENTAJE EJECUCION | DETALLE DE GASTO                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10000          | SERVICIOS PERSONALES                | 4.061.917,00                      | 4.038.519,45                    | 99,42                | SUELDOS Y SALARIOS DEL PERSONAL DE PLANTA                                                                        |
| 20000          | SERVICIOS NO PERSONALES             | 3.514.959,32                      | 2.796.147,19                    | 79,55                | PAGO A LOS ESPECIALISTAS FONODILOGO, OPTOMETRISTA, CARDIOLOGIA Y OTROS                                           |
| 30000          | MATERIALES, REACTIVOS Y SUMINISTROS | 1.021.324,00                      | 715.637,49                      | 70,07                | COMPRA DE MATERIAL DE ESCRITORIO Y OTROS                                                                         |
| 40000          | ACTIVOS REALES                      | 396.066,00                        | 367.228,60                      | 92,72                | ADQUISICION DE MUEBLES Y ENSERES, EQUIPOS DE COMPUTACION, EQUIPO MEDICINA DEL TRABAJO, PARA LA UNIDAD DE UTHSIMA |
| 50000          | ACTIVOS FINANCIEROS                 | 150.000,00                        | 0,00                            | 0,00                 | SALDO DE CAJA Y BANCOS                                                                                           |
| 60000          | SERVICIO DE LA DEUDA                | 431.470,68                        | 328.496,06                      | 76,13                | PAGOS DE DEUDA FLOTANTE DE LA GESTION 2017                                                                       |
| 70000          | TRANSFERENCIA                       | 1.225,00                          | 1.225,00                        | 100,00               | TRANSFERENCIA POR MASA SALARIAL                                                                                  |
| 80000          | IMPUESTOS RELGALIAS Y TASAS         | 366.245,00                        | 215.484,00                      | 58,84                | PAGO DE IMPUESTOS IVA                                                                                            |
| 90000          | OTROS GASTOS                        | 5.000,00                          | 3.138,00                        | 62,76                | DEVOLUCIONES A TERCEROS                                                                                          |
|                | <b>TOTAL</b>                        | <b>9.948.207,00</b>               | <b>8.465.875,79</b>             |                      |                                                                                                                  |



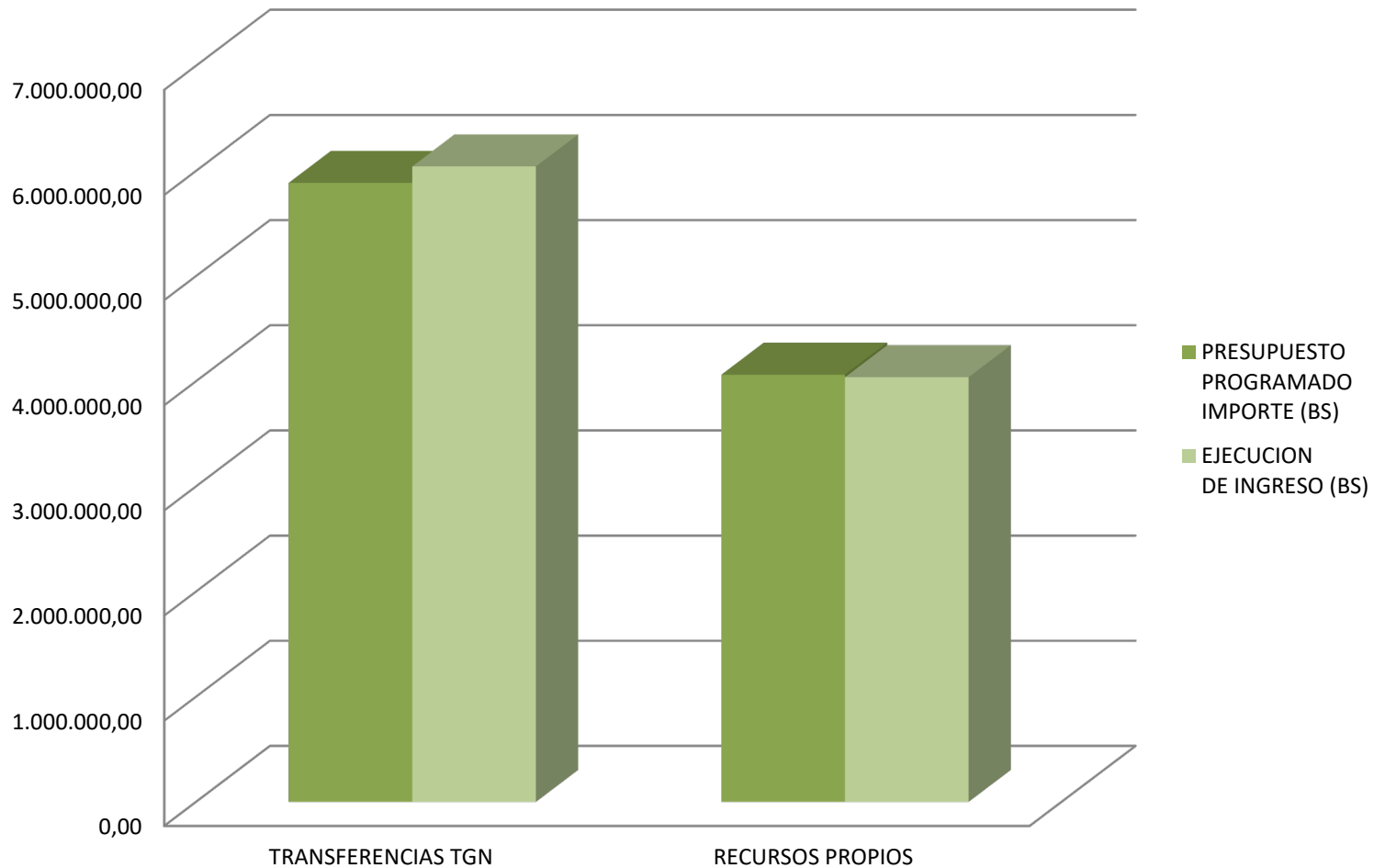
## EJECUCION POR GRUPO DE GASTO 2018



## EJECUCION DE INGRESOS 2018 INSO

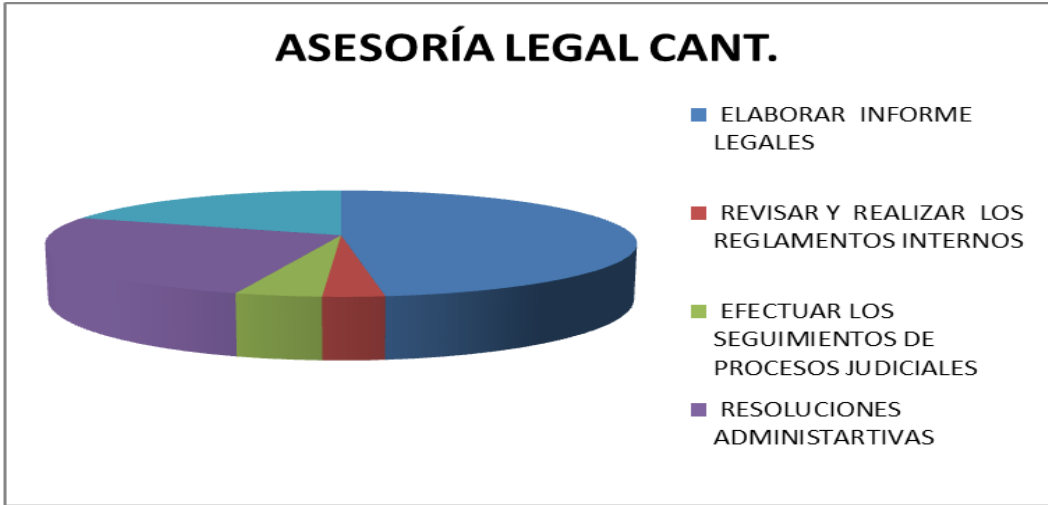
| GESTION      | CONCEPTO                                                     | PRESUPUESTO PROGRAMADO IMPORTE (BS) | EJECUCION DE INGRESO (BS) |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 2018         | Venta de Bienes y Servicios de las Administraciones Públicas | 5.886.290,00                        | 6.042.848,13              |
| 2018         | Subsidio por Subvenciones transferencias TGN                 | 4.061.917,00                        | 4.038.519,45              |
| <b>TOTAL</b> |                                                              | 9.948.207,00                        | 10.081.367,58             |

## EJECUCION POR RUBRO DE INGRESOS 2018



# *ASESORÍA LEGAL*

| <b>DOCUMENTOS ELABORADOS POR ASESORÍA LEGAL</b> | <b>CANT.</b> |
|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>INFORMES LEGALES</b>                         | <b>82</b>    |
| <b>INFOR. Y RES.</b>                            | <b>5</b>     |
| <b>MEMORIALES</b>                               | <b>7</b>     |
| <b>RESOLUCIONES</b>                             | <b>44</b>    |
| <b>CONTRATOS</b>                                | <b>33</b>    |



# PROCESOS JUDICIALES

| MATERIA | CÓDIGOS DEL PROCESO<br>IANUS/NUREJ/EXPEDIENTE  | CUANTÍA (Bs.) | PARTES DEL PROCESO                                                                               | ETAPA/INSTANCIA<br>ACTUAL |
|---------|------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| COF     | 201208827                                      | 97.633,00     | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>OCUPACIONAL<br>C/<br>PELE HECTOR LIMACHI                          | PRIMERA INSTANCIA         |
| COF     | 051/2008                                       | 10.000,00     | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>OCUPACIONAL<br>C/<br>Pablo Alejandro Rojas Heredia                | PRIMERA INSTANCIA         |
| PEN     | 201603007<br>CASO FISCALÍA/I3P/I4P:<br>1601336 | 23.121,00     | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>OCUPACIONAL<br>C/<br>TEODORO CALISAYA CONDORI                     | ETAPA PREPARATORIA        |
| COF     | N°37/2008                                      | 157,89        | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD<br>OCUPACIONAL<br>C/<br>Rolando Gomez Bejarano<br>HUGO CESAR PAUCARA | PRIMERA INSTANCIA         |

# *UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA*

# ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA UAI

| PERIODO              | Actividades                                                                                                                                                                                       | Informe              |            | TIPO DE RESPONSABILIDAD | PROCESO SUMARIO         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                   | N°                   | Fecha      |                         |                         |
| ENERO Y FEBRERO      | Auditoria sobre la Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros del INSO al 31 de Diciembre de 2017.                                                                                      | IAI/CI N° 001/18     | 26/02/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA                 |
| MARZO A AGOSTO       | <b>*ES IMPORTANTE ACLARAR QUE EL INSO NO CONTABA CON UN RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE AUDITORÍA POR LO CUAL NO SE EJECUTARON AUDITORIAS DURANTE EL PERIODO DE MARZO A AGOSTO DE LA GESTIÓN 2018</b> |                      |            |                         |                         |
| SEPTIEMBRE Y OCTUBRE | Relevamiento de Información General "Planificación Estratégica de la UAI"                                                                                                                         | INSO/AI/INF/001/2018 | 23/10/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA                 |
|                      | Relevamiento de Información Especifica "Planificación Estrategica de la UAI"                                                                                                                      | INSO/AI/INF/002/2018 | 23/10/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA                 |
|                      | Relevamiento de Información "Servicio de Mantenimiento Inmueble Planta Baja, gestión 2017"                                                                                                        | INSO/AI/INF/003/2018 | 30/10/2018 | ADMINISTRATIVA          | CON NOTA ADMINISTRATIVA |



# ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA UAI

| PERIODO               | Actividades                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Informe                     |            | TIPO DE RESPONSABILIDAD | PROCESO SUMARIO     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|---------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N°                          | Fecha      |                         |                     |
| NOVIEMBRE             | Verificación del Procedimiento del Cumplimiento Oportuno de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas del Instituto Nacional de Salud Ocupacional comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre 2017.                                                                                          | INSO/UAI/INF.INT.N°001/2018 | 08/11/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA             |
|                       | Relevamiento de Información "Descargos de Pasajes y Viáticos fuera de plazo, caso: Ts. Qco. Freddy Santos"                                                                                                                                                                                           | INSO/AI/INF/005/2018        | 08/11/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA             |
| NOVIEMBRE Y DICIEMBRE | Auditoría Especial sobre el Cumplimiento del Procedimiento Específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las Planillas Salariales y los Registros Individuales de cada Servidor Público del instituto Nacional de Salud Ocupacional – INSO, correspondiente a la gestión 2017 | INSO/UAI/INF.AUD.N°001/2018 | 21/12/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA             |
| DICIEMBRE             | Relevamiento de Información "Ejecución de Gastos sin saldo en la Partida Presupuestaria"                                                                                                                                                                                                             | INSO/AI/INF/006/2018        | 26/12/2018 | NOTA ADMINISTRATIVA     | NOTA ADMINISTRATIVA |
|                       | Relevamiento de Información "Pago en exceso en los Servicios de Consultorías en línea gestión 2017"                                                                                                                                                                                                  | INSO/AI/INF/007/2018        | 31/12/2018 | NINGUNA                 | NINGUNA             |



# *II.- LOGROS INSTITUCIONALES*



*UNIDAD TÉCNICA  
DE HIGIENE Y  
MEDIO AMBIENTE*

# AREAS DE UTHSIMA



**1.-QUIMICA    2.-INGENIERIA    3.-PLAGUICIDAS**

# 1.- AREA DE QUIMICA

## CONTAMINANTES QUÍMICOS

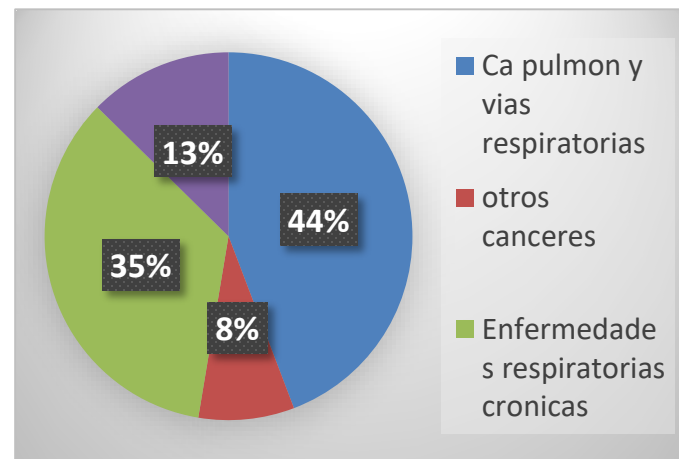
POLVOS (Pb, As, Cd, Mn, Hg, Zn)

HUMOS

GASES

VAPORES

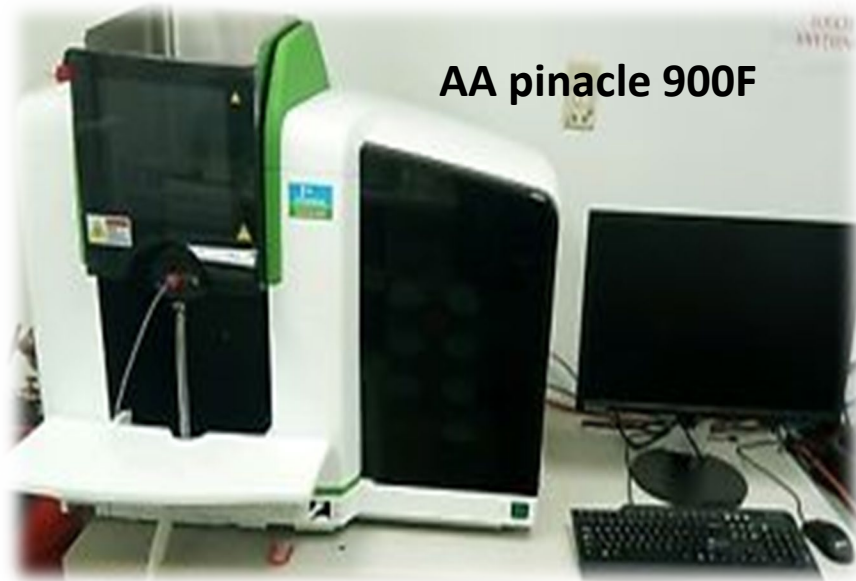
AGUAS



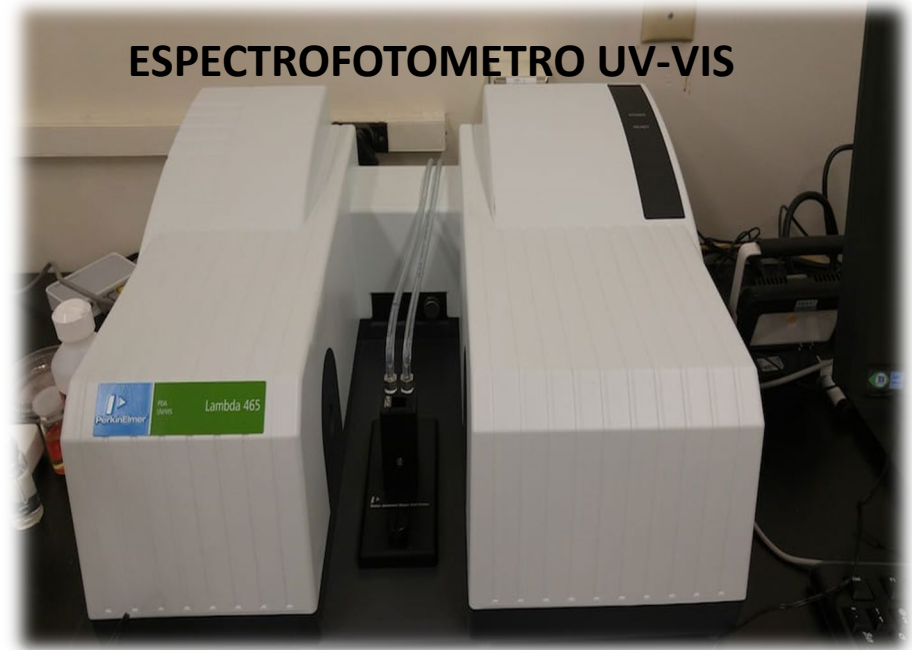
OMS, 2017  
MEDIDA DE CONTROL



# EQUIPOS



AA pinnacle 900F



ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS



DMA-80

DMA-80  
Direct Mercury Analyzer

MUESTRAS  
SOLIDOS  
LIQUIDOS  
GASEOSOS



Nota todos los equipos cuentan con CERTIFICADO DE CALIBRACION

Instituto Nacional de Salud Ocupacional

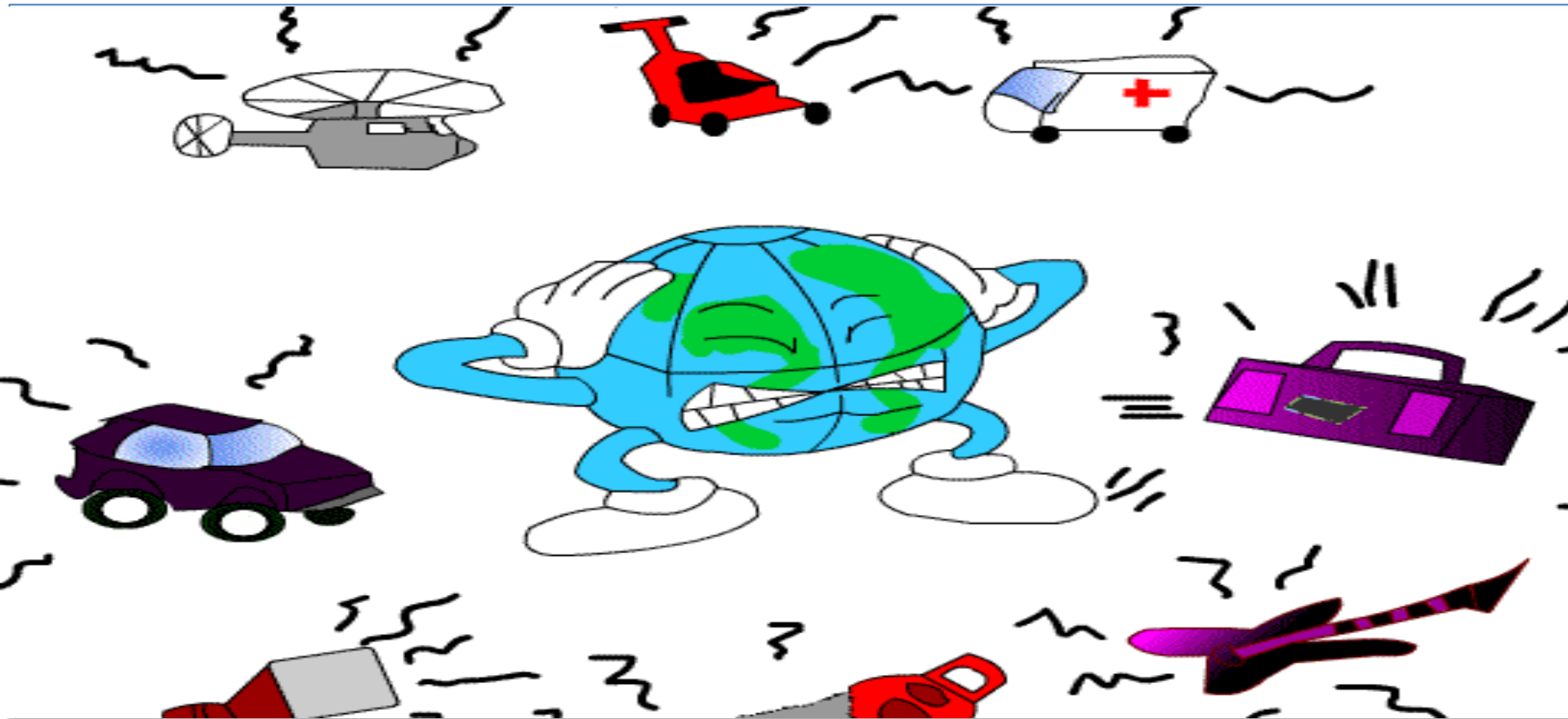
**INSO**

Al servicio del país desde 1962

# VALORACION DE LOS RESULTADOS

| ANALISIS                         | CRITERIO DE VALORACION |
|----------------------------------|------------------------|
| TOXICOLOGICO DE METALES PESADOS  | OMS / BEI"S            |
| ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS | NB 512                 |
| CONTAMINANTES ATMOSFERICOS       | ACGHI                  |
| GASES DE COMBUSTION              | RASIM                  |

# 2.- AREA DE INGENIERIA







**SONOMETRO**



**MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO**



**LUXOMETRO**



**VIBRÓMETRO**

**Nota todos los equipos cuentan con CERTIFICADO DE CALIBRACION**

# COMPRA DE EQUIPOS



**DETECTOR DE METANO**

Portatil, Alarma visual



**LUXOMETRO**

NB 510002

**Nota todos los equipos cuentan con CERTIFICADO DE CALIBRACION**

# 3.-AREA DE PLAGUICIDAS DE USO DOMESTICO



Fue creado mediante D.S. 06278 el año 1962

## **OTORGAMOS**

- 1.-**Licencia** de Autorización para Fabricación de Plaguicidas.
- 2.-**Registro** y Clasificación de Plaguicidas.
- 3.-**Carnet** de aplicador de plaguicidas.
- 4.-**Certificado** para despacho aduanero.

# ACTIVIDADES NO RECURRENENTES

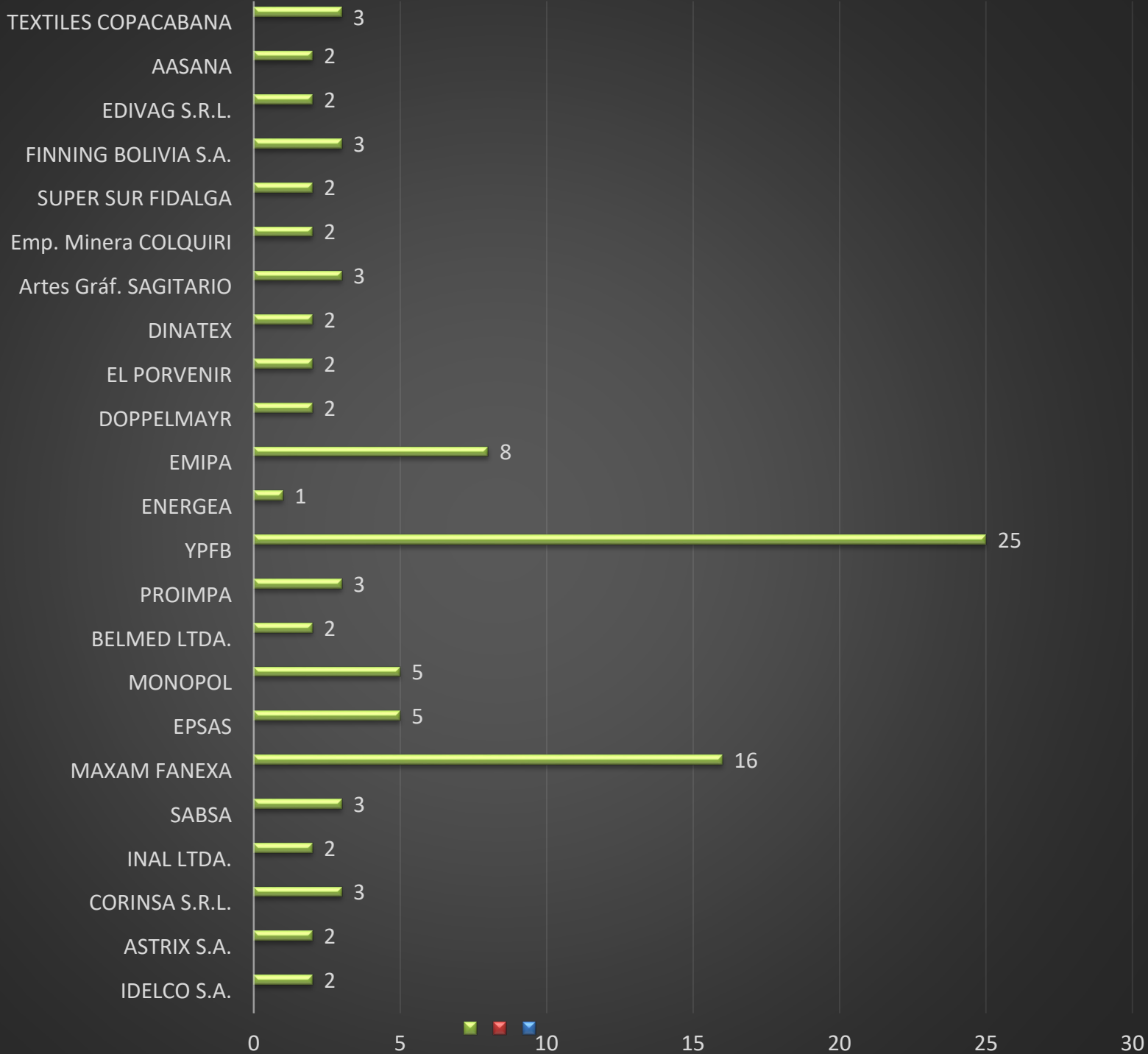


**Inspección en Higiene y Seguridad Industrial.**

**Capacitación de RR. HH., en Higiene Seguridad Industrial y Medio Ambiente/ sin costo**

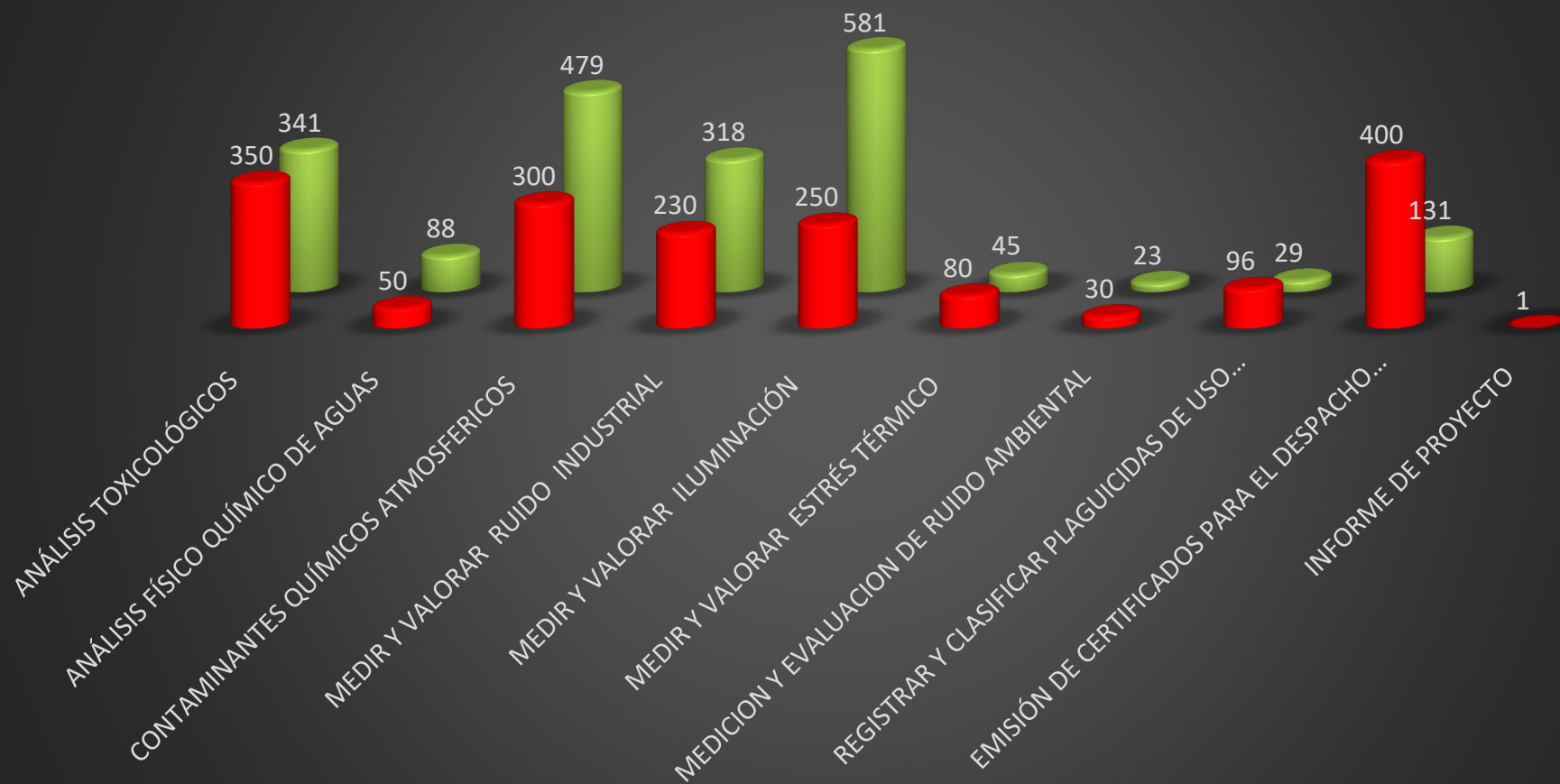
# EMPRESAS CON LAS QUE TRABAJAMOS EL 2018





# LOGROS OBTENIDOS EL 2018

■ POA 2018 ■ REALIZADO GESTION 2018





# *UNIDAD TÉCNICA DE MEDICINA DEL TRABAJO*

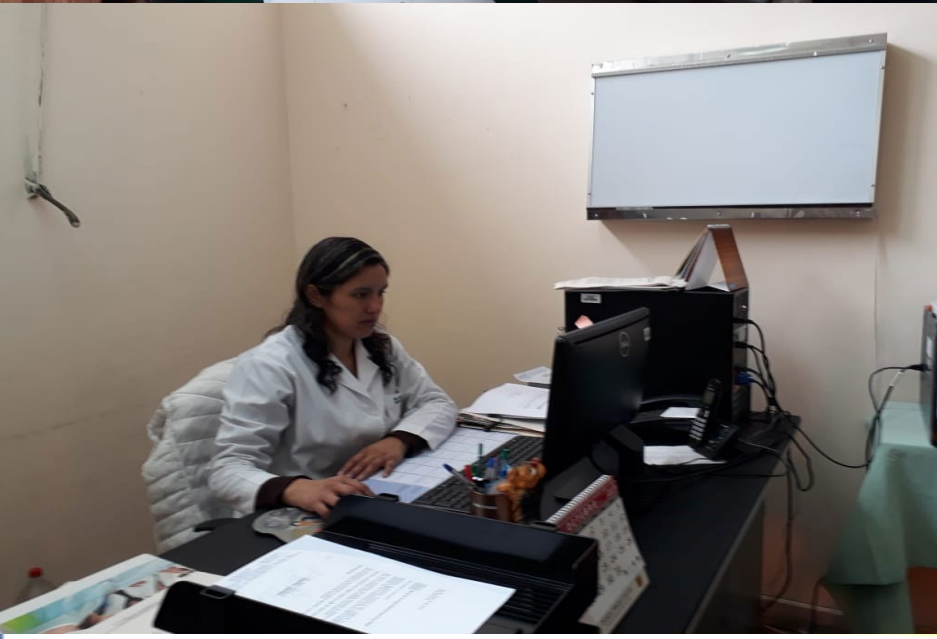
# EXAMEN PRE OCUPACIONAL

- Es la evaluación médica que se realiza al trabajador antes de que ingrese al puesto de trabajo, tiene por objetivo determinar el estado de salud al momento del ingreso y la aptitud al puesto de trabajo.

# EXAMEN OCUPACIONAL/PERIODICO

Se realiza con el fin de monitorear la exposición a factores de riesgo e identificar en forma precoz patología laboral, así como posibles alteraciones temporales, permanentes o pre-patológicas agravadas que se relacionen al puesto de trabajo.





# OTROS EXAMENES:

EXAMEN POST  
OCUPACIONAL

EVALUACION DE  
INVALIDEZ

EVALUACION DE  
PUESTO DE TRABAJO

EVALUACION DE  
BECARIOS

POSTULANTES A  
ESCUELAS MILITARES

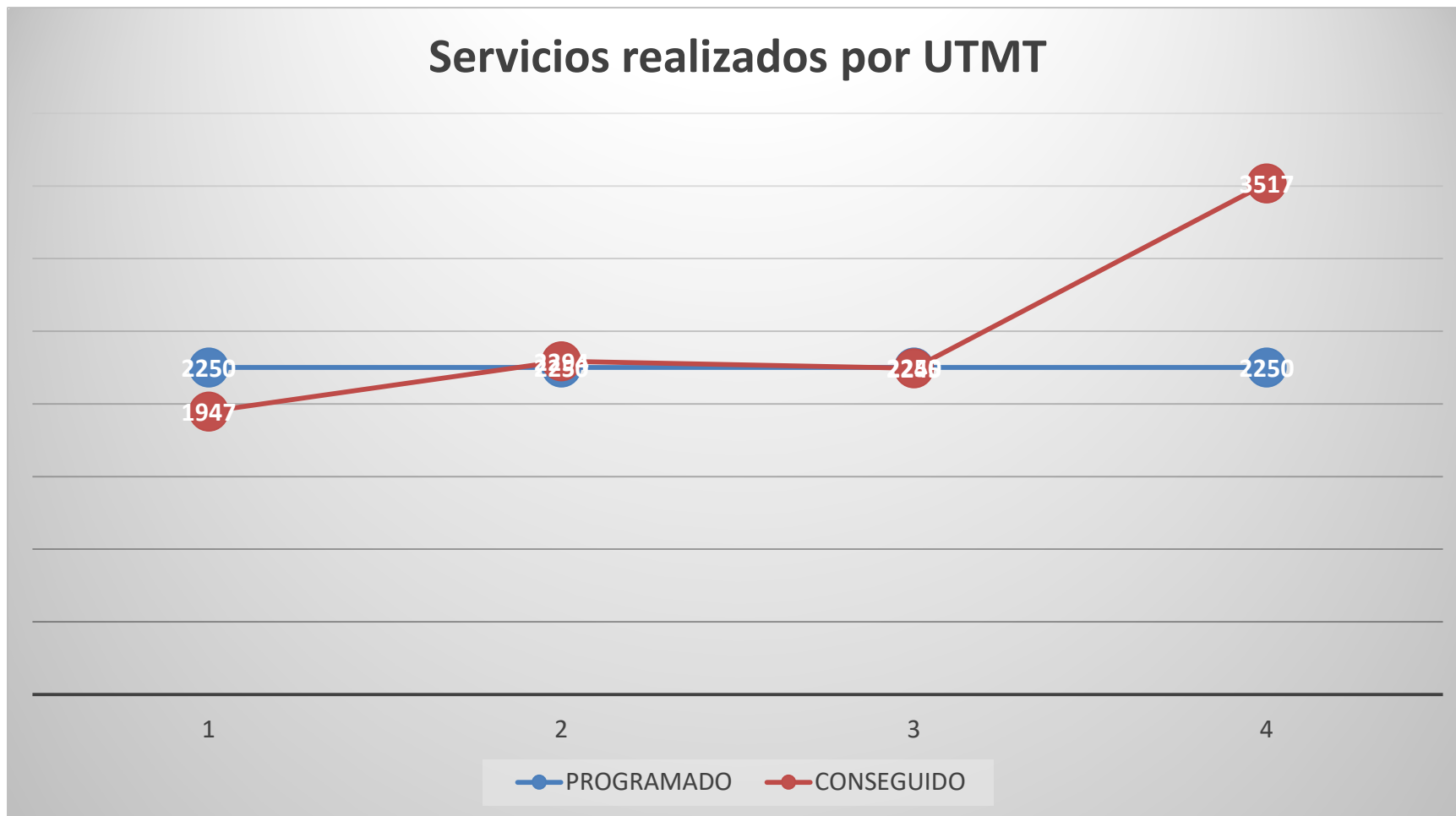


# RESULTADOS DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2018

| ACTIVIDAD                               | PROGRAMADO | RESULTADO      | %      |
|-----------------------------------------|------------|----------------|--------|
| EXAMENES OCUPACIONALES MEDICOS          | 9.000      | 10.003 (7.472) | 111%   |
| EXAMENES ODONTOLOGICOS                  | 6.000      | 6.156          | 103%   |
| TOMA DE RADIOGRAFIAS                    | 6.000      | 9.579          | 159%   |
| EX. DE LABORARIO (HEMOGRAMAS INDICADOR) | 6.000      | 10.047         | 167%   |
| AUDIOMETRIAS                            | 700        | 1.819          | 257%   |
| ESPIROMETRIAS                           | 70         | 1.286          | 1.837% |
| CALIFICACION DE GRADO DE INVALIDEZ      | 40         | 41             | 102%   |
| REALIZACION, PRUEBA VIH                 | 3.500      | 5.444          | 155%   |
| SERVICIO INTEGRAL DE ENFERMERIA         | 9.000      | 7.472          | 83%    |
| EVALUACIONES CLÍNICO OCUPACIONALES      | 12         | 2              | 17%    |

# EXAMENES MEDICOS: ENERO-DICIEMBRE 2018

## Servicios realizados por UTMT



# TRABAJO DE CAMPO

| Empresa                        | Servicio realizado                 |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Viaje a MIGUILLAS, COBEE.      | 20 audiometrías                    |
| Empresa Minera PAITITI (EMIPA) | 156 exámenes clínico ocupacionales |
| Empresa Minera MANQUIRI        | 247 exámenes ocupacionales         |
| EMPRESA MINERA COLQUIRI        | 1078 exámenes ocupacionales        |





## CONTROL PERIODICO DE SALUD: EMPRESA MINERA COLQUIRI

- 1205 trabajadores programados
- 9 semanas de trabajo
- Equipo profesional de 9 especialistas
- Laboratorio (perfil lipídico, PCR), radiografía, Espirometría, oftalmología y medico.
- Se llego al 90% de la población.



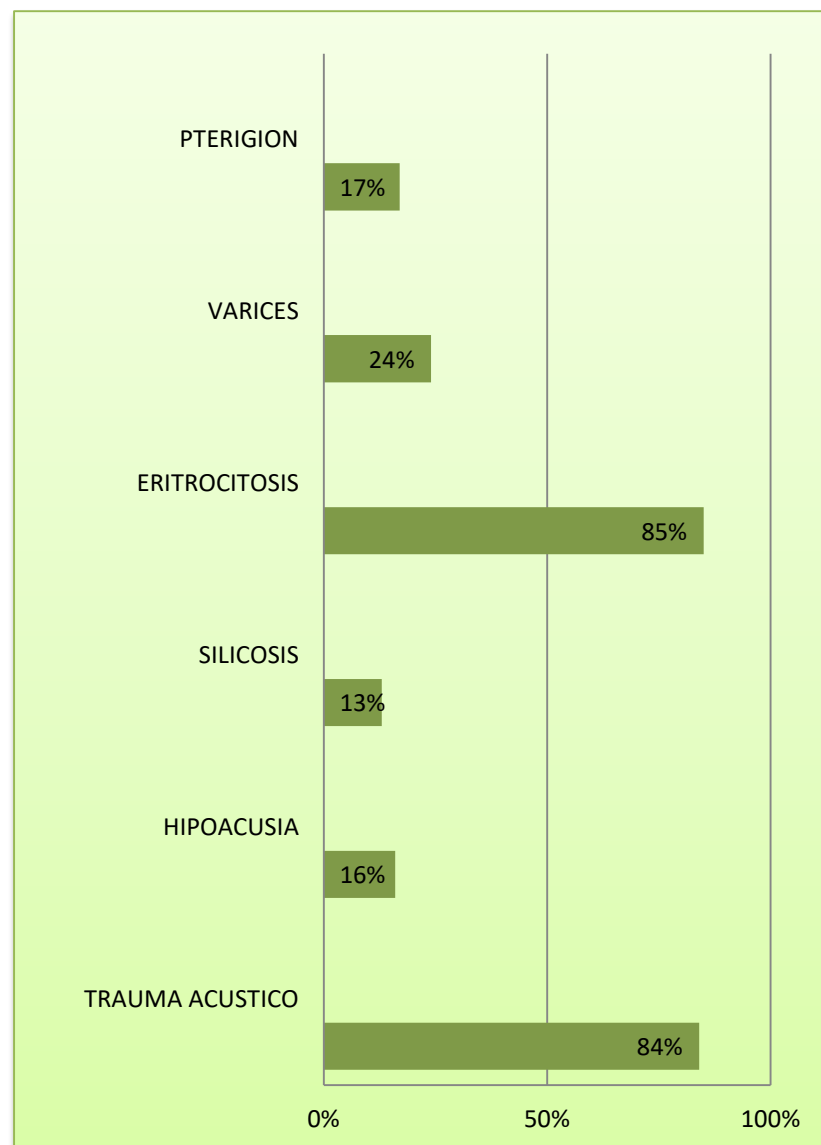


# RESULTADOS

2/3 de población son mineros.

67% con Sobrepeso, obesidad grado I.

84% de trabajadores mas de un accidente de trabajo.



# CONVENIOS GESTIÓN 2018

- MEGA MAQUINARIA BOLIVIA S.R.L.
- NEUMA BOLIVIA
- SOBOCE
- BANCO GANADERO
- SERVICIO DE TRANSPORTE TORNADO
- EMPRESA TTM BOLIVIA
- SUPERVISION INSTALACIONES OTIS CGI LTDA
- ENDE DE LAPAZ SERVICIOS CONTRUCCIONES S.A.
- TRACKNET
- WILA KARA
- SAN CRISTOBAL TESA
- KETAL
- FARMABOL
- COPABOL
- ANSABOL
- COBEE
- UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA "SAN PABLO"
- MALDONADO EXPLORACIONES
- GAMLP
- STT
- EMPRESA MINERA COLQUIRI
- EMPRESA MINERA MANQUIRI
- EMPRESA MINERA PAITITI

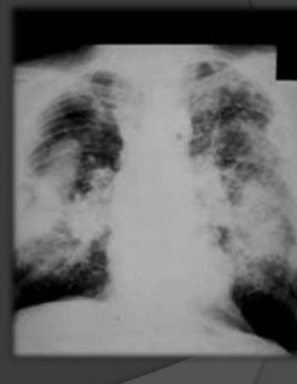
FORO  
INTERNACIONAL  
VIRTUAL SOBRE  
LOS PLANES DE  
ERRADICACIÓN  
DE LA SILICOSIS  
EN EL  
CONTINENTE  
ORGANIZADO POR  
OPS-OMS



**RADIOGRAFÍAS DE TÓRAX**



**RADIOGRAFÍA NORMAL**



**NEUMOCONIOSIS**

“ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y OTROS FACTORES EN LA SALUD DE POLICÍAS DE LA UNIDAD DE TRANSITO DE LA CIUDAD DE LA PAZ”



RED **MoniCA**  
RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE



# FORO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS.

FORO INTERNACIONAL



kioscoverde  
compra.vende.recicla.garanta

swisscontact

## GESTIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS

13 - 14  
Septiembre  
2018

Mayores Informes e inscripción

Al teléfono 2.776321 Int. 2205 • Whatsapp 72592525  
e-mail: bchoque@cniBolivia.com

### Tratamiento de Residuos:

Sólidos      Líquidos      Ordinarios      Peligrosos      Especiales



**INSO**

Instituto Nacional de Salud Ocupacional

Al servicio del país desde 1962



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
MINISTERIO DE SALUD



**INSO**

Instituto Nacional de Salud Ocupacional  
Al servicio del país desde 1962

ADQUISICIÓN DE  
CONTADOR  
HEMATICO PARA  
BRINDAR UN  
SERVICIO DE  
LABORATORIOS DE  
CALIDAD Y CON  
CELERIDAD  
ATENDER A MAYOR  
CANTIDAD DE  
TRABAJADORES



**INSO**

Salud Ocupacional  
Al servicio del país desde 1962



# II CONGRESO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL

- Realizado el 14 y 15 de Noviembre de 2018
- Invitados expertos en sus campos de especialidad
- La participación en el Congreso fue Gratuita
- Participación de: organizaciones, empresas, profesionales del área.
- Conclusiones:
  - Incluir al INSO al SUS
  - Fortalecer al INSO con infraestructura y equipamiento, recursos.
  - Desarrollar cultura de prevención, actualizar la legislación, colaboración de actores sociales

# II CONGRESO NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL



*GRACIAS POR  
SU  
ATENCIÓN... 😊*