



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

# **AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2021**

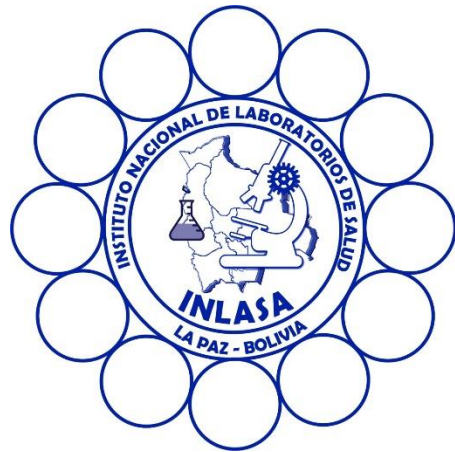
Instituto Nacional de Laboratorios de Salud

**MARZO 2021**



# Bienvenidos

# AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES



**Dr. Jeyson Marcos Auza Pinto**  
**Ministro de Salud y Deportes**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



**Lic. María R. Castro Cusicanqui**  
**Viceministra de Promoción,**  
**Vigilancia Epidemiológica**  
**y Medicina Tradicional**



**Dra. Alejandra L. Hidalgo Ugarte**  
**Viceministra de Seguros de Salud**  
**y Gestión del Sistema Único de Salud**



**Cielo Veizaga Arteaga**  
**Viceministra de Deportes**



**Dr. Álvaro Terrazas Peláez**  
**Viceministra de Seguros de Salud**  
**y Gestión del Sistema Único de Salud**

**#2021 Año por la Recuperación**  
**del Derecho a la Educación**



# AUTORIDADES INLASA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

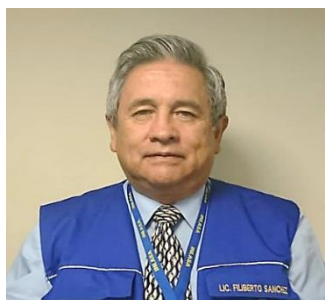
MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



**Dra. Evelin Fortún Fernández**  
**Directora General Ejecutiva**



**Dra. Faviola Trinidad Vidal Velásquez**  
**Coordinadora**  
**División Control de Alimentos**



**Lic. Filiberto Sánchez Rojas**  
**Jefe Unidad Administración y Finanzas**



**Dra. Luisa Valentina Hurtado**  
**Coordinadora**  
**División Control de Enfermedades Transmisibles**



**Dr. Williams Velasco**  
**Coordinador**  
**División de Producción**



**Dr. Milton Soria Humerez**  
**Coordinador**  
**División Control de Enfermedades No Transmisibles**



**Dra. Shirley Aramayo Wayar**  
**Coordinadora**  
**División de Bioseguridad**



**Dra. Carmen Arispe**  
**Coordinadora**  
**División Red de Laboratorios de Salud Pública**



# MARCO NORMATIVO DEL SISTEMA DE PLANIFICACION INTEGRAL DEL ESTADO



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES



**Constitución Política del Estado Plurinacional**



**Plan General de Desarrollo Económico y Social «Agenda Patriótica 2025» LEY 650. ENERO 2015**



**Ley de Sistema de Planificación Integral del Estado – LEY 777  
21 ENERO DE 2016**



**Plan de Desarrollo Económico y Social 2016-2020 - LEY 786  
10 DE MARZO 2016**



**Plan Sectorial de Desarrollo Integral para Vivir Bien 2016-2020  
DICT. 4 DE AGOSTO 2016**

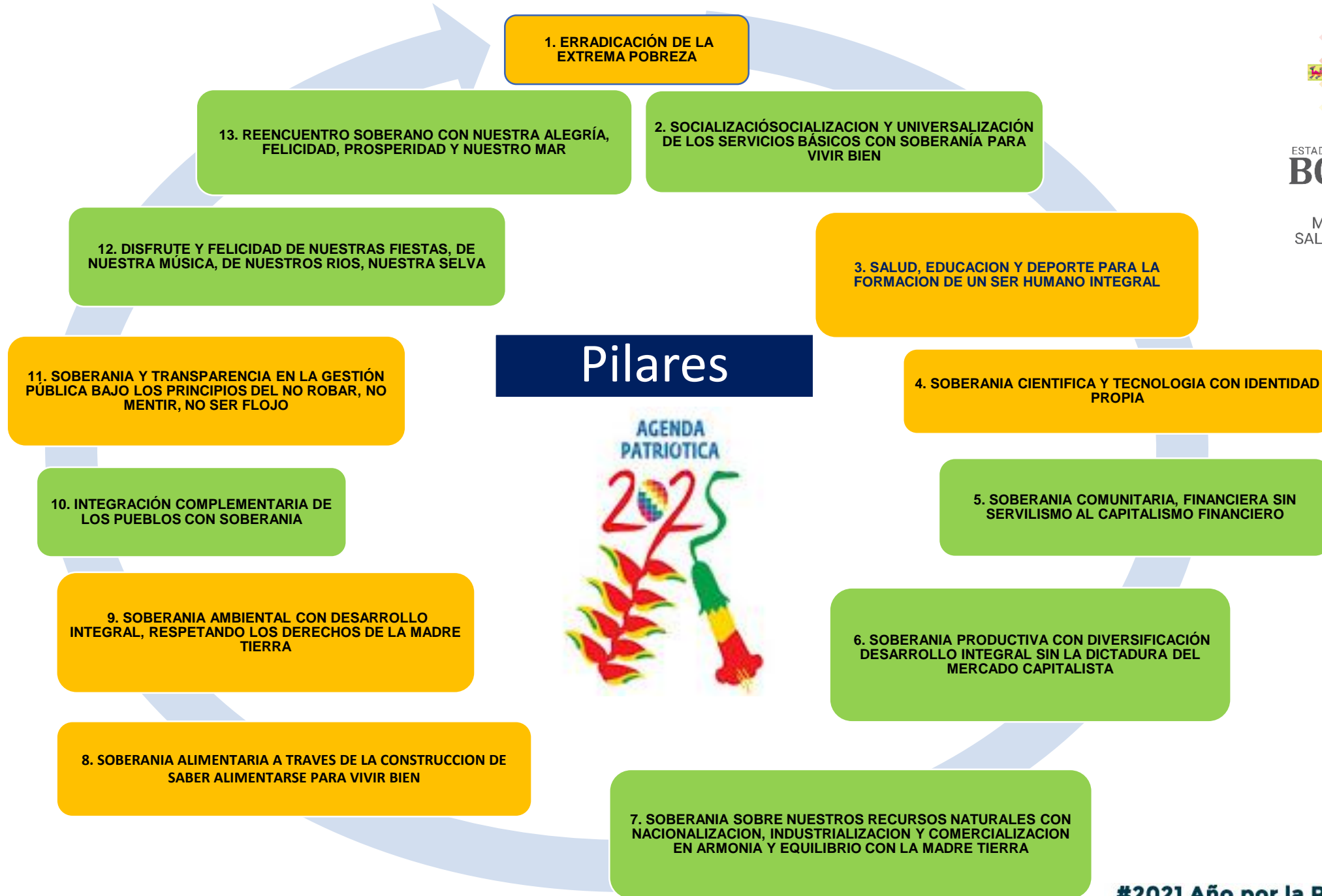


**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**

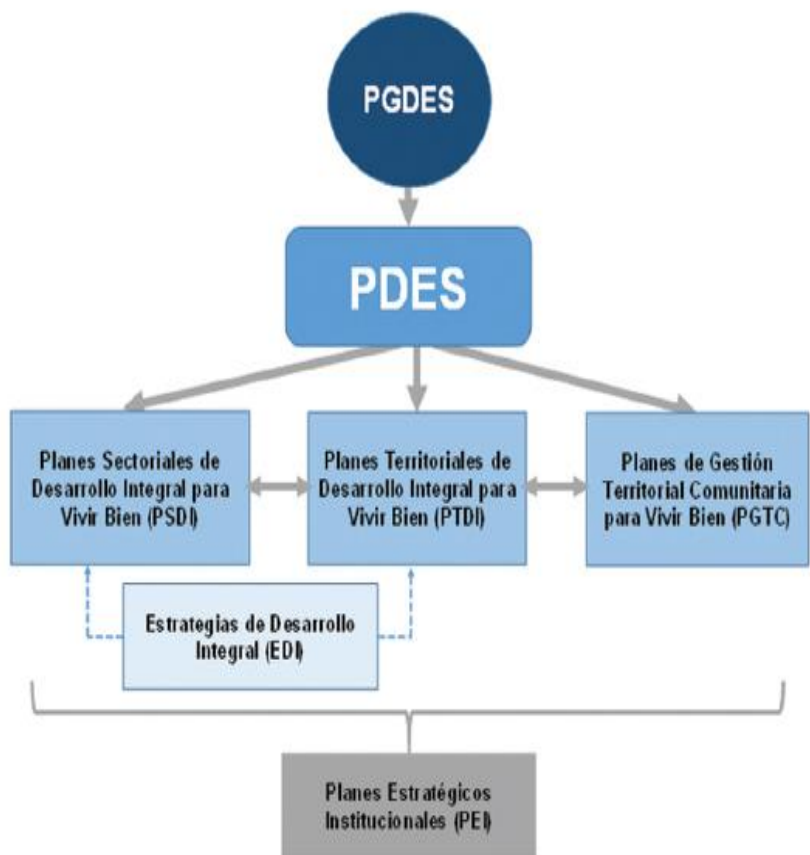


# JERARQUÍA DE LA PLANIFICACIÓN

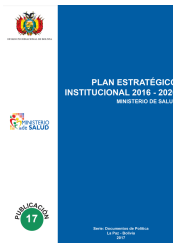


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



AGENDA PATRIÓTICA 2025:  
LA RUTA DEL BIENESTAR DEL VIVIR BIEN



AGENDA PATRIÓTICA 2025

PLAN DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y SOCIAL  
2016 -2020

PLAN SECTORIAL DE  
DESARROLLO INTEGRAL  
2016 -2020

PLAN ESTRATÉGICO  
INSTITUCIONAL 2016 -2020

POA 2021

ACCION  
DE  
LARGO  
PLAZO

ACCION  
DE  
MEDIANO  
PLAZO

ACCION  
CORTO  
PLAZO

#2021 Año por la Recuperación  
del Derecho a la Educación

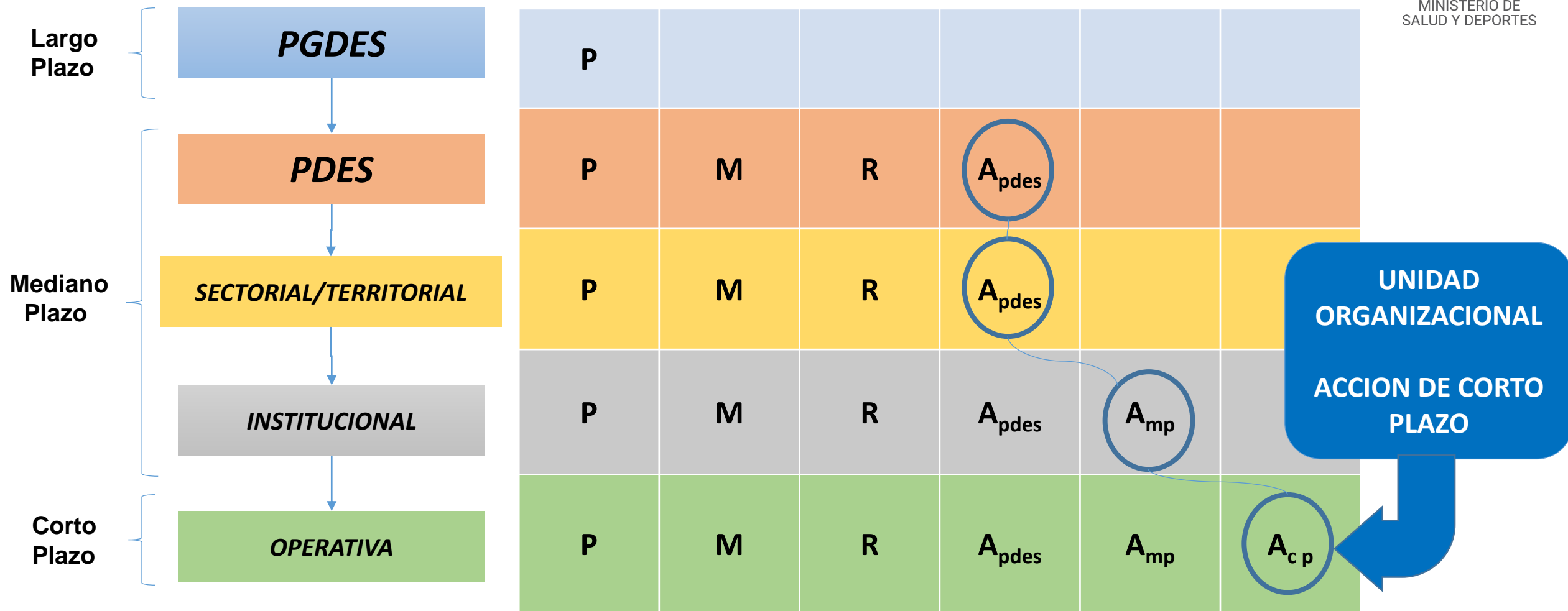


# ESQUEMA DE PLANIFICACIÓN



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES







# MISIÓN



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

**El INLASA es una institución pública con autonomía técnica y de gestión, que promueve el desarrollo de investigaciones, elabora normas técnicas laboratoriales y propone políticas para el Sistema de Salud; realiza diagnóstico laboratorial, producción de Inmunobiológicos esenciales, control de calidad de alimentos y bebidas; ejerciendo autoridad y rectoría sobre los laboratorios públicos y privados, con la finalidad de contribuir a las políticas del sector y el mejoramiento de la calidad de vida de la población boliviana.**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

# VISIÓN

**El INLASA será una institución moderna y líder a nivel nacional e internacional en la generación, desarrollo y transferencia de tecnologías y conocimientos científicos en investigación biomédica, nutrición, protección del medio ambiente, producción de biológicos y control de calidad de alimentos – bebidas, con personal capacitado y competitivo, en una concepción ética y humanista para mejorar la calidad de vida de la población y contribuir al desarrollo integral y sostenido del país.**



# ACCIONES DE MEDIANO PLAZO Y CORTO PLAZO DE INLASA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

PROGRAMACION DE OBJETIVOS Y/O METAS		
PEI	POA 2021	
CODIGO DE AMP	CODIGO DE ACP	ACCION DE CORTO PLAZO (ACP)
3.1.85.1	1.1	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades transmisibles prevalentes
3.1.86.1	1.2	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles prevalente
3.1.77.1	2.4	Producir inmunobiológicos y biológicos estratégicos para el sistema de salud
8.5.240.1	6.7	Fortalecer la vigilancia en el control de calidad de los alimentos ampliando y mejorando la cobertura y calidad de nuestros servicios para prevenir la ocurrencia.
9.3.248.1	1.3	Implementar actividades para la vigilancia del control de calidad del medio ambiente
3.1.76.2	3.6	Fortalecer la rectoría y gobernanza de las redes temáticas de laboratorio a nivel nacional.
11.1.298.4	9.8	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.



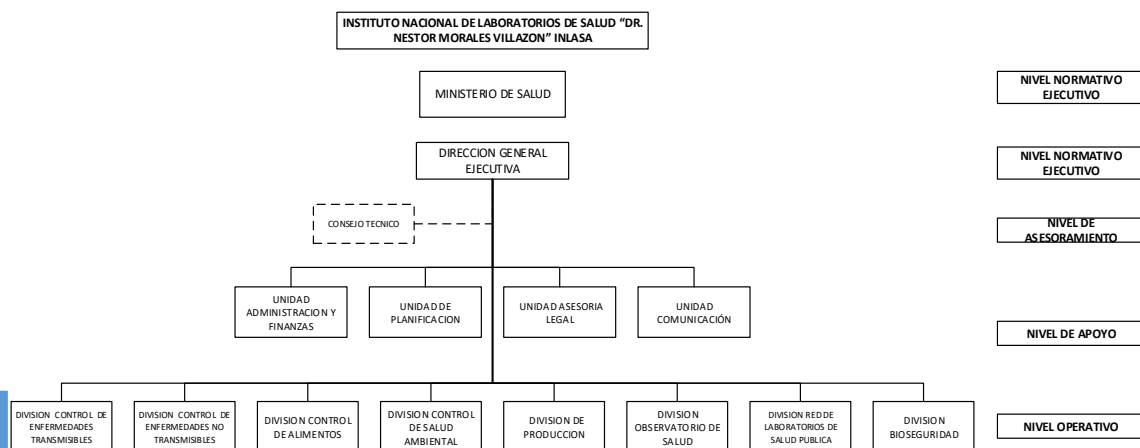


# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



Fuera de la NB –  
SOA Y RE-SOA

1. Fuera de los tiempos establecidos
2. Sin antecedentes de Cambios en la Planificación Institucional.
3. Sin antecedentes en el marco legal.
4. Sin análisis retrospectivo, prospectivo, y financiero.
5. Información que no corresponde en el MOF (Cargos y Puestos – Duplicidad)

Ausencia de  
coordinación

1. Sin criterios técnicos de las áreas sustantivas del INLASA

**ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL  
RM 0468 del 29-10-2020**



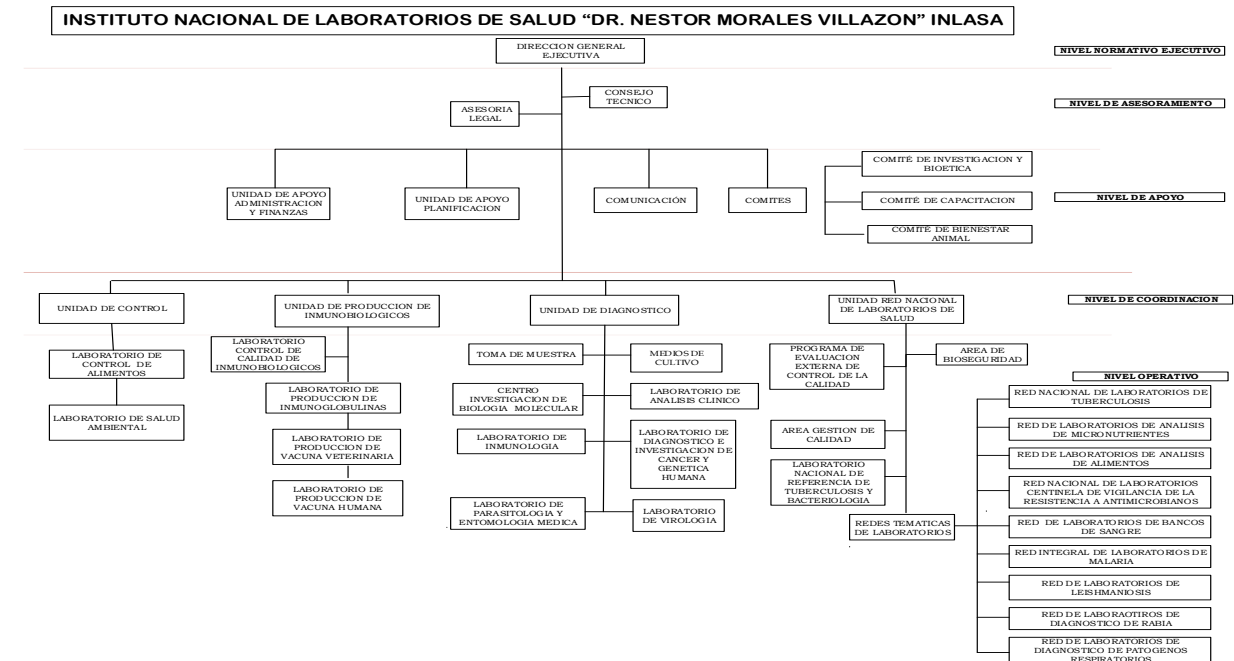
# ORGANIZACIÓN DEL INLASA Y ACCIONES DE CORTO PLAZO PLAZO GESTION 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

PROGRAMACION DE OBJETIVOS Y/O METAS		
PEI	POA 2021	
CODIGO DE AMP	CODIGO DE ACP	ACCION DE CORTO PLAZO (ACP)
3.1.85.1	1.1	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades transmisibles prevalentes
3.1.86.1	1.2	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles prevalente
3.1.77.1	2.4	Producir inmunobiológicos y biológicos estratégicos para el sistema de salud
8.5.240.1	6.7	Fortalecer la vigilancia en el control de calidad de los alimentos ampliando y mejorando la cobertura y calidad de nuestros servicios para prevenir la ocurrencia.
9.3.248.1	1.3	Implementar actividades para la vigilancia del control de calidad del medio ambiente
3.1.76.2	3.6	Fortalecer la rectoría y gobernanza de las redes temáticas de laboratorio a nivel nacional.
11.1.298.4	9.8	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.





# ORGANIZACIÓN DEL INLASA Y ACCIONES DE CORTO PLAZO GESTION 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

PROGRAMACION DE OBJETIVOS Y/O METAS		
PEI	POA 2021	
CODIGO DE AMP	CODIGO DE ACP	ACCION DE CORTO PLAZO (ACP)
3.1.85.1	1.1	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades transmisibles prevalentes
3.1.86.1	1.2	Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles prevalente
3.1.77.1	2.4	Producir inmunobiológicos y biológicos estratégicos para el sistema de salud
8.5.240.1	6.7	Fortalecer la vigilancia en el control de calidad de los alimentos ampliando y mejorando la cobertura y calidad de nuestros servicios para prevenir la ocurrencia.
9.3.248.1	1.3	Implementar actividades para la vigilancia del control de calidad del medio ambiente
3.1.76.2	3.6	Fortalecer la rectoría y gobernanza de las redes temáticas de laboratorio a nivel nacional.
11.1.298.4	9.8	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.



**28**  
**AREAS**  
**ORGANIZACIONAL**  
**ES**  
  
**(LABORATORIOS**  
**COORDINACIONES**  
**UNIDADES)**

**176**  
**METAS DE**  
**GESTION**

**176**  
**INDICADORES**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

# RESULTADOS PREVISTOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO (ACP) 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

ACP: Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de **enfermedades transmisibles prevalentes**.

**DIVISION DE  
ENFERMEDADES  
TRANSMISIBLES**





# LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar análisis laboratorial de muestras	Resultados entregados	1.000
Realizar vigilancia epidemiológica laboratorial	Información de patrones de resistencia y perfiles microbianos	5.000
Participar de PEEC internacionales	Informes /certificados	3
Desarrollar investigaciones puras y aplicadas	Publicaciones	6
Realizar capacitaciones para recursos humanos internos y externos	Cursos y seminarios realizados	10
Desarrollar evaluaciones de control externo de la calidad a los laboratorios del país	Laboratorios de la red controlados	3
Realizar supervisión, evaluación y capacitación de actividades como laboratorio de referencia	Laboratorios de la red de Bacteriología supervisados	5
Iniciar la acreditación del Lab. de Bacteriología	Auditoria interna del Sistema de gestion de calidad implementado	1
Renovación de la resolución de habilitación del laboratorio de Bacteriología	Certificado de habilitación actualizado	1
Publicar normas, manuales, artículos, boletines y otros	Artículos publicados	3
Implementar nuevas técnicas de análisis de laboratorios	Nuevas Tecnicas Implementadas	2





# LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar vigilancia Entomológica	Vigilancia entomologica realizada	16
Realizar la cría masiva de mosquitos y triatominos para investigación	Mosquitos y triatominos criados	18.000
Desarrollar investigaciones puras y aplicadas	Estudios realizados	4
Realizar capacitaciones para recursos humanos externos	Personal capacitado	1
Publicar normas, manuales, artículos, boletines y otros	Artículos publicados	4



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# LABORATORIO DE INMUNOLOGIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar pruebas laboratoriales de áreas de competencia	pruebas realizadas	16.000
Realizar vigilancia epidemiológica laboratorial	pruebas realizadas	500
Participar de PEEC internacionales	Informes de participación	3
Realizar capacitaciones para recursos humanos internos y externos	RRHH capacitados	8
Desarrollar evaluaciones de control externo de la calidad a los laboratorios del país	caracterización de muestras	65
Realizar evaluación de desempeño de estuches de pruebas serológicas de: VIH, HBV, HCV, Sífilis; SARS CoV-2.	Estuches evaluados	30
Lograr la acreditación de una prueba del laboratorio de Inmunología	Certificado de acreditación	1
Lograr la renovación de resolución de habilitación del Laboratorio de Inmunología	Certificado de habilitación	1
Implementar nuevas técnicas de análisis de laboratorios	Nuevas técnicas implementadas	2
Elaborar normas, manuales, artículos, boletines y otros	Documentos elaborados	3
Desarrollar investigaciones puras y aplicadas	Investigaciones desarrolladas	2
Realizar supervisión, evaluación y capacitación de actividades como laboratorio de referencia	Laboratorios supervisados	9





# LABORATORIO DE PARASITOLOGIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar análisis laboratoriales de toxoplasmosis, enteroparasitosis, chagas, leishmaniasis, cisticercosis, hidatidosis, toxocariasis, y malaria a usuarios provistos de solicitud médica	pruebas realizadas	1.100
Realizar actividades de capacitación interna para mejorar el desempeño profesional	Profesionales del laboratorio de Parasitología capacitados	4
Participar en PEEC en las áreas de chagas, enteroparásitos, malaria, leishmania y toxoplasmosis	Parámetros evaluados	5
Desarrollar actividades de capacitación, vigilancia epidemiológica con los programas de la unidad de epidemiología del ministerio de salud y deportes	Técnicos microscopistas capacitados, evaluados y certificados	15
Realizar capacitaciones para recursos humanos internos y externos (con el Programa Malaria y Leishmania)	Técnicos y profesionales capacitados para el diagnóstico de Malaria y Leishmania	60
Desarrollar evaluaciones de control externo de la calidad a los laboratorios del país	laboratorios de la red de enteroparasitos, Leishmania y malaria controlados	382
Acreditar un parámetro en el Laboratorio de Parasitología	Diagnóstico Microscópico de Malaria acreditado	1
Realizar supervisión, evaluación y capacitación de actividades como laboratorio de referencia	Laboratorios Regionales departamentales supervisados	11
Renovación de la resolución de habilitación del Laboratorio de Parasitología	Certificado de habilitación actualizado	1
Publicar normas, manuales, artículos, boletines y otros	Articulos publicados	3
Firmar compromisos e iniciar Investigaciones en el area de competencia	Proyecto Chagas y Enteroparásitos en ejecución	2



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# LABORATORIO DE TUBERCULOSIS



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar la tipificación de Mycobacterias por métodos convencionales	Tipificaciones realizadas por métodos convencionales	50
Realizar pruebas de sensibilidad y resistencia a fármacos de primera y segunda línea por métodos fenotípicos	Pruebas de sensibilidad y resistencia realizadas	250
Realizar tipificación, pruebas de sensibilidad y resistencia por métodos genotípicos	Pruebas genotípicas realizada	150
Renovar la resolución de habilitación del Laboratorio Nacional de Referencia de Tuberculosis	Certificado de habilitacion actualizado	1
Realizar supervisiones técnicas a la red de laboratorios de tuberculosis como laboratorio de referencia nacional	Laboratorios supervisados	9
Realizar evaluación de la red de laboratorios de Tuberculosis	Reunion de evaluacion realizada	1
Canalizar capacitacion al personal del laboratorio de Tuberculosis y a personal de la Red de Laboratorios de TB	RRHH capacitados	2
Desarrollar evaluaciones de control externo de la calidad a los laboratorios de la red de laboratorios de Tuberculosis	Laboratorios de la Red controlados	3
Estandarizar nuevas técnicas fenotípicas y genotípicas	Técnicas nuevas estandarizadas	2
Actualizar y Elaborar manuales para la red de laboratorios de Tuberculosis	Manuales actualizados y elaborados	4
Presentación de boletines, artículos de investigación	Boletines, artículos de investigación presentados	3
Elaborar/revisar la documentación del SGC	Requisitos de Gestión elaborados e implementados	10





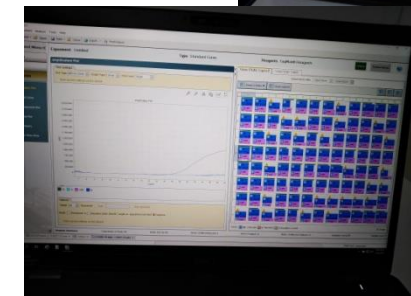
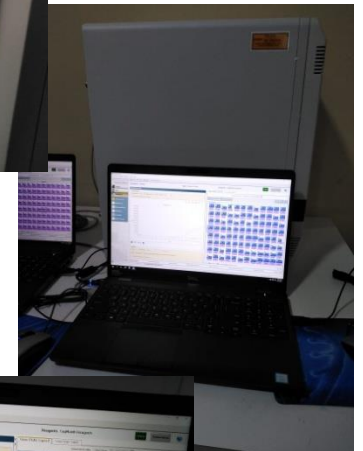
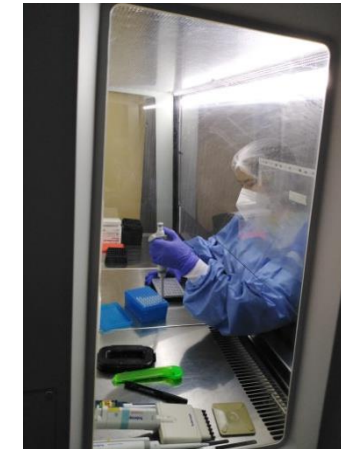
# LABORATORIO DE VIROLOGIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar el análisis por métodos directos e indirectos de virus emergentes y reemergentes	Pruebas realizadas	60.000
Realizar vigilancia epidemiológica laboratorial	Resultados cualitativos y cuantitativos emitidos	60.000
Participar de PEEC internacionales	Certificados de participación y Calificación PEEC	5
Desarrollar investigaciones puras y aplicadas	Informes técnicos de investigaciones elaborados	4
Realizar capacitaciones para recursos humanos internos y externos	RRHH capacitados	4
Desarrollar evaluaciones de control externo de la calidad a los laboratorios del país	Evaluaciones externas realizadas	2
Realizar supervisión, evaluación y capacitación de actividades como laboratorio de referencia	Laboratorios de la red supervisado	10
Renovar la resolución de habilitación del Laboratorio de Virología e	Certificado de habilitación actualizado	1
Re implementar el cultivo viral	Cultivo viral implementado	50
Elaborar/revisar documentación del SGC	Requisitos de gestión elaborados e implementados	10





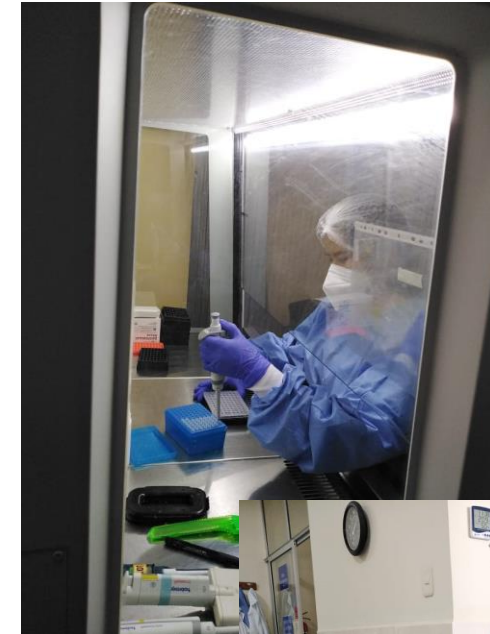
# COORDINACION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Lograr que cinco laboratorios con resolución de habilitación renovada en base al Reglamento de Habilitación de Laboratorios.	Laboratorios de la DCET con certificado de habilitación actualizado	5
Asegurar la participación de los laboratorios de la DCET en PEEC	Laboratorios de la DCET controlados	5
Publicar Boletines de Información de la DCET	Boletín institucional publicado	3
Contar con 2 laboratorios de la DCET con parámetros acreditados	Parámetros acreditados por la NB ISO 15189	2
Organizar y coordinar investigaciones integrales junto a la División de Bioseguridad	Informe final y publicaciones	1
Contar con laboratorios con sistema de gestión de calidad	Sistema de gestión de calidad implementado en los laboratorios de la DCET	5



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO (ACP) 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

ACP: Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de **enfermedades no transmisibles prevalentes**

**DIVISION DE  
ENFERMEDADES NO  
TRANSMISIBLES**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar el análisis laboratorial de muestras	Contribución a la salud de la población con exámenes de laboratorio	6.000
Realizar vigilancia epidemiológica laboratorial	Población beneficiada con exámenes de laboratorio de forma gratuita	500
Participar en PEEC internacional	Métodos analíticos de laboratorio controlados y evaluados en su desempeño	12
Realizar capacitaciones para recursos humanos internos y externos	Recurso humano capacitado y actualizado	2
Lograr la <b>acreditación del parámetro glucosa</b> bajo la norma ISO 15189:2012	Laboratorio acreditado demostrando competencia técnica en base al cumplimiento de requisitos	1
Lograr la <b>Re-habilitación del Laboratorio de Análisis Clínico</b> en base al Reglamento de Habilitación de Laboratorios.	Continuar con el cumplimiento de la normativa vigente en nuestro país respecto al funcionamiento de laboratorios	1
Implementar nuevos parámetros de laboratorio clínico	Ampliación de la cobertura de atención con nuevos parámetros ofertados	3
Publicar normas, manuales, artículos, boletines y/o otros	Difusión de información de laboratorio para contribuir a la vigilancia epidemiológica	1
Provisión de frotis sanguíneo al PEEC del INLASA y caracterización de muestras	El PEEC del INLASA fortalecido con el apoyo técnico en el área de hematología.	3.350





# LABORATORIO DE GENETICA MOLECULAR



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Coadyuvar en la elaboración del PEEC nacional para detección de SARS-COV-2 por RT-PCR	Paneles elaborados por el laboratorio	30
Detección molecular de genotipos de alto riesgo de HPV	Pacientes atendidos y tratados	40.000
Detección molecular de Neisseria gonorrhoeae para la organización FAITHMED	Pacientes atendidos y tratados	300
Detección molecular de SARS-COV-2 por RT-PCR	Pacientes atendidos y tratados	9.600
Elaboración de kits de primers para la detección de genotipos de alto riesgo de HPV	Determinaciones mediante esta pruebas	28
Cariotipos para detección de aneuploidías mediante cultivo celular para análisis de cromosomas en metafase	Pacientes atendidos y tratados	50
Confirmación o descarte de aberraciones cromosómicas mediante la técnica FISH	Pacientes atendidos y tratados	12
Secuenciación del gen BRCA para la detección de cáncer de mama	Pacientes atendidos y tratados	24
Estandarización de nuevas pruebas para la detección de alguna leucemias	Nuevas pruebas incorporadas en el servicio del laboratorio	5



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# LABORATORIO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACION DE CANCER



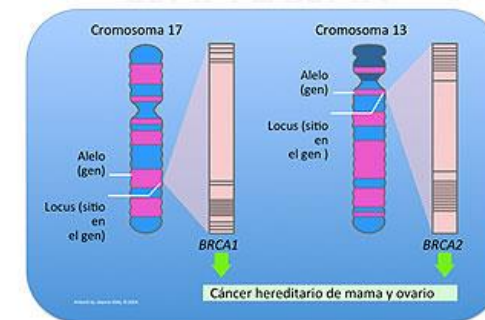
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar Pruebas de Papanicolaou	Mantener la confianza en el laboratorio de las pruebas realizadas.	40.000
Realizar pruebas histopatologicas	Conservar credibilidad en los resultados emitidos.	500
PCR por HPV	Mantener la eficacia en los resultados	40.000
Realizar capacitaciones para recursos humanos personal externo e interno	Personal capacitado	2
Certificar y/o acreditar el laboratorio de diagnostico e investigación de cáncer	Certificación y/o acreditación del laboratorio	1
Publicar artículos, boletines y otros	Documentos publicados	2



## BRCA 1 – BRCA2





# COORDINACION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Contribuir a la implementación del Seguro Universal de Salud: Programas de control de enfermedades no transmisibles.	Envío de muestras a los laboratorios, respuesta oportuna por parte de la Institución	1 dic 2021
Generar información basada en laboratorio para la vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles prevalentes.	Determinación de línea de base para pruebas de laboratorio e inclusión en protocolo de detección de riesgo en la población.	12
Generar información para el registro de cáncer, basada en las pruebas diagnósticas en cáncer para pronóstico y tratamiento	Planteamiento de protocolos basados en la evidencia laboratorial	1
Habilitación y/o certificación de los laboratorios	Laboratorios habilitados y/o certificados.	3



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# COORDINACION DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Desarrollar pruebas moleculares de diagnóstico de marcadores tumorales en los cánceres mas prevalentes del país para lograr acceso a pruebas laboratoriales a bajo costo para pacientes con enfermedades neoplásicas malignas, que permita un mejor manejo de los pacientes.	Provisión de servicios a pacientes del PNLCC	3
Determinar las edades de tamizaje de pruebas laboratoriales para la determinación de población a riesgo. 1. Glicemia. 2. Perfil lipídico. 3. Perfil Renal. (línea de base	Protocolo de tamizaje laboratorial para evaluar riesgo de ENTs, en población a riesgo.	1



## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

ACP: PRODUCIR INMUNOBIOLOGICOS  
Y BIOLOGICOS ESTRATEGICOS PARA EL  
SISTEMA DE SALUD.

UNIDAD DE  
PRODUCCIÓN DE  
INMUNOBIOLOGICOS



## LABORATORIO DE PRODUCCION VACUNA ANTIRRABICA USO HUMANO Y PRODUCCION VACUNA ANTIRRABICA USO VETERINARIO



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

### LABORATORIO DE PRODUCCION VACUNA ANTIRRABICA USO HUMANO

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar la producción de vacuna antirrabica tipo CRL de uso humano	VACUNA ANTIRRABICA TIPO CRL DE USO HUMANO	10.000
Producir ratones lactantes para la obtención de materia prima para la elaboración de vacuna humana necesidades de pruebas en los laboratorios que los requieran	CEREBRO DE RATON LACTANTE	3.000
Dotar de ratones para los ensayos biológico y satisfacer el requerimiento de los laboratorios.	RATONES	10.000



### LABORATORIO DE PRODUCCION VACUNA ANTIRRABICA USO VETERINARIO

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Producir vacuna antirrábica en cultivo celular de uso veterinario	LOTES DE VACUNA ANTIRRÁBICA EN CULTIVO CELULAR DE USO VETERINARIO	100000
Obtener registro sanitario de la vacuna antirrábica en cultivo celular de uso veterinario	REGISTRO SANITARIO	1







# LABORATORIO DE PRODUCCION DE INMUNOGLOBULINAS Y MEDIOS DE CULTIVO



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

## LABORATORIO DE PRODUCCION DE INMUNOGLOBULINAS

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Producir soluciones hiperinmunes	a) SUERO ANTIOFÍDICO BOTROPICO CROTALICO	2.500
	b) SUERO ANTIOFIDICO BOTROPICO LAQUESICO	2.500
	c) SUERO ANTIRRABICO	8.000
	d) SUERO ANTICOVID	100
Obtener registro sanitario del suero anticovid	REGISTRO SANITARIO	1



## LABORATORIO DE PRODUCCION DE MEDIOS DE CULTIVO

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Garantizar a los clientes el proceso de descontaminación siguiendo las BPL	CLIENTES SATISFECHOS	720
Suministrar material de laboratorio e insumos estériles cumpliendo con los requisitos de calidad	MATERIAL DE LABORATORIO E INSUMOS ESTERILES	132.000
Proveer medios de cultivo sólidos. Semisólidos, líquidos, cumpliendo las especificaciones del cliente	MEDIOS DE CULTIVO	90.000
Evaluar el desempeño del laboratorio en base a la NB/ISO 9001:2015 y NB/ISO/RT 11133-1:2004, para acceder a la certificación de producto terminado	LABORATORIO CERTIFICADO	1



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



# COORDINACION DE PRODUCCION



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Coordinar con el programa nacional de zoonosis y accidentes por animales ponzoñosos, el requerimiento y la entrega de inmunobiológicos para la gestión 2022 y de ser necesario alguna entrega extraordinaria durante la presente gestión	GESTION DE REQUERIMIENTO Y ENTREGA DE INMUNOBIOLOGICOS PARA EL 2022 REALIZADO	1
Verificar el avance de los procesos de producción de inmunobiológicos en la división	INMUNOBIOLOGICOS PRODUCIDOS	6
Coordinar con los laboratorios de la división la correcta ejecución presupuestaria	PRESUPUESTO EJECUTADO SATISFACTORIAMENTE	1
Elaborar con los laboratorios de la división el poa de la gestión 2022	POA2022	1
Gestionar ante la dirección general ejecutiva del instituto acciones por el bien de la división	DISPONIBILIDAD DE MEDIOS REACTIVOS, EQUIPOS Y PRSONAL EN LOS LABORATORIOS, ACORDE A SUS NECESIDADES	
Realizar el seguimiento del proceso de certificación de producto terminado en el laboratorio de producción de medios de cultivo	CERTIFICACION DEL LABORATORIO	4





## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

ACP: FORTALECER LA VIGILANCIA EN  
EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS  
ALIMENTOS AMPLIANDO Y  
MEJORANDO LA COBERTURA Y  
CALIDAD DE NUESTROS SERVICIOS  
PARA PREVENIR LA OCURRENCIA

**DIVISION DE  
CONTROL DE  
ALIMENTOS Y SALUD  
AMBIENTAL**



# LABORATORIO DE CONTROL DE ALIMENTOS



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar el análisis de alimentos y bebidas en las cuatro áreas de especialidad: Físico química, toxicología, microbiología y nutrición	Muestras analizadas	5000
Mantener la Acreditación del laboratorio de Control de Alimentos por el IBMETRO (NB ISO/IEC 17025:2018)	Laboratorio de Control de Alimentos Acreditado por el IBMETRO	1
Ampliar el alcance de Acreditación con los parámetros de acidez total, grado alcohólico y anhídrido sulfuroso total en vinos en el marco de la Participación del programa Sectorial organizado por el IBMETRO	Tres métodos incluidos en el alcance de Acreditación del Laboratorio de Control de Alimentos	3
Participar en el Programa Sectorial de Acreditación de métodos de ensayo para Alimentos Fortificados en los parámetros de vitamina A en aceite y hierro en harina, organizado por el IBMETRO	Métodos de ensayo validados	2
Validar los parámetros de Salmonella spp en carne roja, blanca y derivados cárnicos y Listeria monocytogenes en queso y leche cruda	Métodos de ensayo validados	2
Realizar el análisis de alimentos fortificados para la vigilancia en Coordinación con la UAN	Muestras analizadas	1000
Realizar Vigilancia dirigidas en alimentos en coordinación con el Programa ETAs	Vigilancias realizadas	3
Estandarización de nuevos métodos de ensayo: 1) Detección de microorganismos por PCR : Clostridium perfringens 2) Detección de campylobacter jejuni en alimentos, 3) Detección del gen mcr-1 en cepas de Salmonella spp en carne roja y blanca 4) Determinación de colesterol en alimentos por cromatografía gaseosa 5) Determinación de ácido fólico en alimentos por HPLC 6) Determinación de metanol por cromatografía gaseosa, 7) Determinación de alérgenos por ELISA	Métodos de ensayo estandarizados	7
Participar en reuniones, representando a la Institución: CODEX Alimentarius, Concejo de Certificación del IBNORCA, Comité de Resistencia Antimicrobiana	Actas de reuniones	12

Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural

IAAC  
Miembro Asociado de la  
Cooperación  
Inter Americana de  
Acreditación - IAAC

IBMETRO

CÓDIGO DE ACREDITACIÓN  
DTA-CET-076  
Original

**Dirección Técnica de Acreditación  
Instituto Boliviano de Metrología**

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO  
IBMETRO DTA-CET-076

ACREDITACION

**Acreditación**

La Dirección Técnica de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología, en el marco de las competencias otorgadas mediante D.S. N° 28243 del 14 de julio de 2005, otorga al:

**Laboratorio de Control de Alimentos del INLASA**

Pasaje Rafael Zubietta N° 1889 lado del Estado Mayor, Zona Miraflores  
La Paz - Bolivia

La Acreditación como **LABORATORIO DE ENSAYO** de acuerdo a la Norma **NB-ISO-IEC 17025:2018** para realizar ensayos en alimentos, conforme se detalla en el alcance de acreditación descrito en el Anexo al presente certificado y que constituye parte integral del mismo.

**Vigencia de la Acreditación:** Desde 13 de marzo de 2020  
Hasta 12 de marzo de 2023

*Paola Mitilaga Coyo*  
Directora de Acreditación s.J.  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA

*Mario Saucedo Jiménez*  
Director General Ejecutivo  
INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA

Ver reverso del certificado

Nº 000

**#2021 Año por la Recuperación  
del Derecho a la Educación**



# LABORATORIO DE SALUD AMBIENTAL



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar análisis de organismos genéticamente modificados en alimentos (OGMs)	Muestras analizadas	100
Realizar análisis fisicoquímicos de aguas	Muestras analizadas	200
Implementación de nuevos métodos de ensayo para análisis fisicoquímico de agua	métodos de ensayo optimizados	2
Validación de tres métodos de ensayo (pH y conductividad en agua y OGM en alimentos)	métodos de ensayo validados	3
Implementación de Sistema de Gestión según norma NB/ISO/IEC 17025:2018	documentos elaborados, aprobados y evaluados (auditoria interna)	30
Acreditación del Laboratorio de Salud Ambiental en ensayos fisicoquímicos y ensayos de OGMs en alimentos	Certificado de Acreditación emitido por la Autoridad competente ( Dirección Técnica de Acreditación - DTA)	1





# COORDINACION DE CONTROL DE ALIMENTOS



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

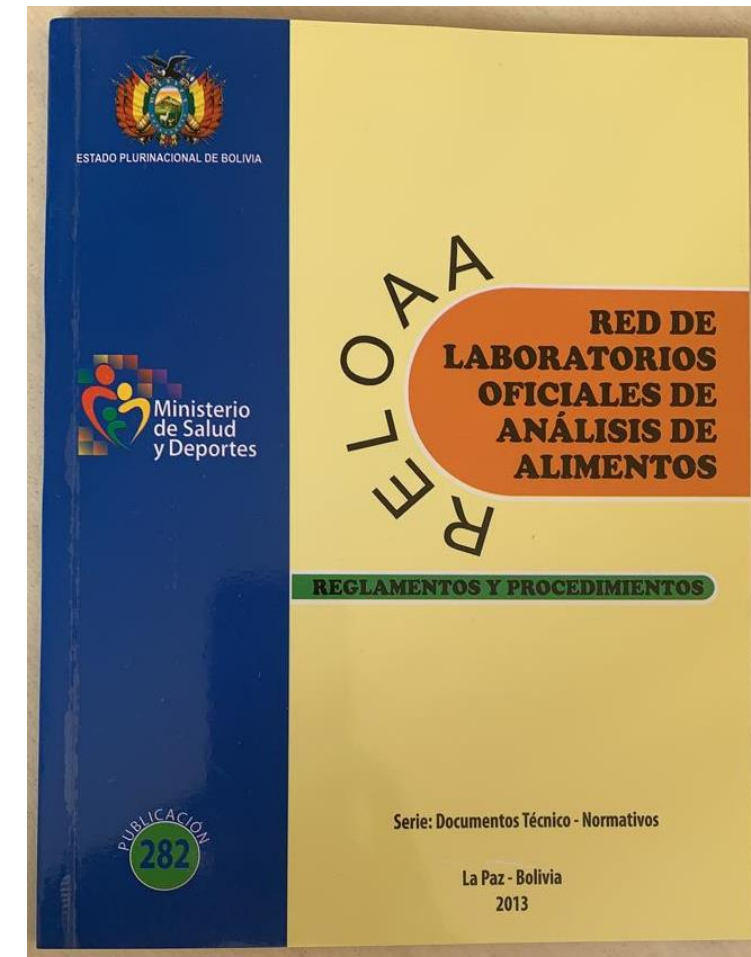
MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

## RED DE LABORATORIOS OFICIALES DE ANALISIS DE ALIMENTOS - RELOAA

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar evaluaciones a Laboratorios de análisis de alimentos para el ingreso a la RELOAA	Laboratorios de análisis de alimentos autorizados por la RELOAA	2
Supervisión a Laboratorios componentes de la RELOAA	Laboratorios supervisados	16
Elaboración del boletín anual de la RELOAA	Boletín Nro. 9 de la RELOAA	1
Actualizar el Reglamento de la RELOAA	Reglamento de la RELOAA actualizado	1
Coordinar actividades con la Red Interamericana de laboratorios de Análisis de Alimentos - RILAA	Actividades coordinadas como laboratorio oficial	6

## RED DE LABORATORIOS DE ANALISIS DE MICRONUTRIENTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Supervisión a Laboratorios componentes de la Red de laboratorios de micronutrientes	Laboratorios supervisados	12
Revisión de reglamento de la RELOAA para incluir los laboratorios de Micronutrientes	Reglamento que incluye a todos los laboratorios de analisis de alimentos	1





## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

ACP: FORTALECER LA RECTORIA Y  
GOBERNANZA DE LAS REDES  
TEMÁTICAS DE LABORATORIO A NIVEL  
NACIONAL

DIVISION RED  
NACIONAL DE  
LABORATORIOS DE  
SALUD



# COORDINACION DE RED DE LABORATORIOS



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Elaborar una propuesta técnica de la Red de laboratorios	Documento elaborado, revisado y aprobado	1
Realizar diagnóstico de los laboratorios habilitados que formarán parte de la RED, (Infraestructura, personal, insumos, , reactivos, capacidad analítica )	Documento elaborado	1 ( 9 diagnósticos departamentales)
Realizar la georreferenciación de laboratorios bajo tuición del Subsector Publico (EN PRIMERA INSTANCIA COMO UN MODELO PILOTO) para las diferentes redes temáticas en los departamentos.	Documento elaborado	9 Laboratorios de Referencia Departamental (SEDES) y sus laboratorios dependientes por área analítica
Elaborar documentación de la RED: Procedimientos Técnicos (POEs) y de CALIDAD por niveles de complejidad bajo normativa vigente.	Documentos elaborados (POEs)	3
Capacitar a los Laboratorios de Referencia Departamental, los que a su vez capacitaran a los laboratorios de su departamento en todos los niveles de complejidad Técnica	Laboratorios de Referencia Departamental capacitados en todas las áreas temáticas y por niveles de complejidad técnica.	9 Laboratorios de Referencia Departamental (SEDES) y sus laboratorios dependientes
Coordinar y gestionar el reconocimiento de la RED como brazo técnico de la CONALAB y SNIS	Documento Legal R. M.	1
Reunión nacional de consolidación de la RED	RED DE LABORATORIOS INLASA funcionando y generando información confiable para la Vigilancia Epidemiológica	1







# P.E.E.C.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Realizar el Control externo de Calidad del subprograma de Química Sanguínea y Hematología	Laboratorios inscritos	270
Realizar el Control externo de Calidad en el área de Parasitología	Laboratorios inscritos	250
Realizar el Control externo de Calidad en el área de Inmunología	Laboratorios inscritos	400
Realizar el Control externo de Calidad en el área de Bacteriología	Laboratorios inscritos	110
Realizar el Control externo de Calidad a los laboratorios de los Bancos de Sangre a Nivel Nacional	Laboratorios inscritos	16
Realizar el Control externo de Calidad a los laboratorios del Programa Nacional de ITS-VIH/SIDA y HV	Laboratorios inscritos	10
Realizar el Control externo de Calidad a los laboratorios que realizan la determinación de SARS-CoV-2 por RT-qPCR	Laboratorios inscritos	30
Producir muestras control para el subprograma Inmunología	Muestras control	5700
Producir muestras control para el subprograma Serología Parasitaria: Chagas y Toxoplasmosis.	Muestras control	1360
Producir muestras control para el subprograma Bancos de Sangre	Muestras control	340
Producir muestras control para el subprograma ITS-VIH/SIDA	Muestras control	60
Diseñar documentos técnicos del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 17043	Documentos elaborados	2
Apoyar a los laboratorios participantes en la mejora continua a través de capacitaciones en temas de Gestión de Calidad	Capacitaciones	7
Presentar el Manual del Participante	Manual elaborado	1
Realizar el Control externo de Calidad a los laboratorios que realizan Anticuerpos frente de SARS-CoV-2 por ELISA o Quimioluminiscencia(*)	Laboratorios inscritos	80



**#2021 Año por la Recuperación del Derecho a la Educación**



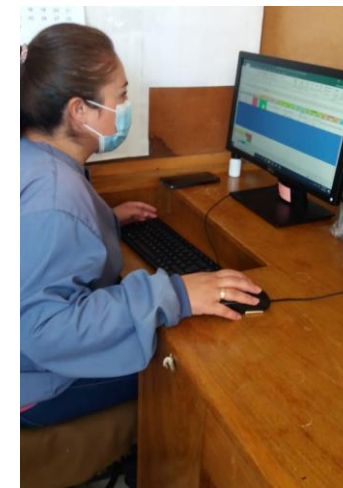
# GESTION DE CALIDAD



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Lograr la Renovación de la resolución de habilitación de los Laboratorios de Inmunología, Análisis Clínico, Parasitología, Tuberculosis, Bacteriología, y Citopatología	Laboratorios con Resolución renovada de habilitación	6
Lograr la habilitación del Laboratorio de CIGMO	Laboratorio habilitado	1
Lograr la Habilidad del Laboratorio de Virología para poder ser nombrado Laboratorio de Referencia Nacional SAR-COV-2	Laboratorio habilitado	1
Lograr la Implementación de la NB/ISO 9001:2015 del Laboratorio de Medios de Cultivo	Documentos elaborados	10
Lograr la Implementación de la NB/ISO 15189:2016 del Laboratorio de Bacteriología	Documentos elaborados	1
Lograr la Implementación del sistema de Gestión de la Calidad del PEEC, de acuerdo a la Norma ISO 17043:2010	Documentos elaborados	12
Lograr la acreditación de los laboratorios Inmunología y Análisis Clínico y Parasitología	Laboratorios Acreditados	3
Realizar cursos de capacitación para los Laboratorios de Diagnóstico.	Personal capacitado	8





## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

ACP: FORTALECER LA RECTORIA Y  
GOBERNANZA DE LAS REDES  
TEMÁTICAS DE LABORATORIO A NIVEL  
NACIONAL

**DIVISION DE  
BIOSEGURIDAD**



## BIOSEGURIDAD – TOMA DE MUESTRA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION	RESULTADOS (PRODUCTOS)	CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)
Fortalecer los recursos humanos en diferentes ejes temáticos en el INLASA	Aplicación del programa institucional en todos los laboratorios del INLASA	8
Elaborar y coordinar acciones para la ejecución del proyecto de investigación Niveles de anticuerpos en personal vacuna con vacuna contra COVID-19	Conocer la respuesta inmune producidos por vacunas contra COVID-19 a nivel nacional	1
Consolidar las centrales de custodia de los laboratorios de diagnóstico	Que todos los laboratorios del INLASA cuenten con sus central en funcionamiento de acuerdo a regulaciones internacionales y nacionales	7
Evaluar monitorear el avance de implementación del programa institucional en todos los laboratorios y áreas administrativas del INLASA	Conocer el grado de aplicación del programa institucional en los laboratorios del INLASA	18
Actualizar el Programa Institucional de Bioriesgo del INLASA	Documento actualizado	1
Implementar el sistema informático SILAB para el registro único de pacientes en el área de toma de muestras	registro único de ingreso de pacientes en todo el INLASA	1
Implementar el tratamiento de residuos químicos generados en los diferentes laboratorios del INLASA	Residuos químicos tratados antes de ser eliminados	8
Caracterización de residuos generados en el INLASA	Valores cuali y cuantitativos de los residuos generados en el INLASA	1
Estructurar la página electrónica de Bioseguridad	Página de la División de Bioseguridad amigable	1





Recipiente primario

Recipiente secundario

Contenedor Externo

**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
MINISTERIO DE SALUD**

**FORMULARIO UNICO**

**TRANSPORTE DE MUESTRAS PROVINCIAL Y/O INDEPARTAMENTAL**

**DATOS DEL REMITENTE**

NOMBRE DRA. MIRTHA CAMACHO  
 INSTITUCION/LABORATORIO: LABORATORIO REFERENCIAS DE TUBERCULOSIS  
 DIRECCION: CALLE RAFAEL ZUBIETA N° 1339 MIRAFLORES  
 TELEFONO: 2226670 INT 2859 / CELUL 71503546  
 LOCALIDAD / CIUDAD: LA PAZ BOLIVIA

---

**DATOS DEL DESTINATARIO**

DRA. BERTHA MOSCOSO  
 RESPONSABLE LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE TUBERCULOSIS CHUQUISACA  
 Dirección: Av. Japan N° 14  
 TELEFONO 446440190 - 71177881  
 SUCRE - BOLIVIA

---

**DESCRIPCION DEL ENVIO**

N° de tubos	Cantidad aproximada	Descripción del envío
20	1ML	CEPAMN ATENUADA

---

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE 2°C a 8°C**

**PRUEBAS SOLICITADAS**


Programa de Evaluación externa de la calidad del GENport

---

**DATOS DE LA PERSONA QUE PREPARO EL ENVIO**

FECHA 08/05/2018  
 NOMBRE Dra. Shirley Aramayo  
 FIRMA

**D. Responsable**

	<b>DIVISIÓN DE BIOSEGURIDAD SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA LIMPIEZA</b>	<b>Código</b>	Fecha de Vigencia
		<b>DB-FOR - 01</b>	30/10/2020
		<b>Versión 01</b>	Pág. 1 de 1

Nombre del laboratorio /Área administrativa

Nombre del responsable

Nombre(s) del Auxiliar(es)

Nombre del Evaluador

**ESPACIOS A EVALUAR**

**I. PARTE EXTERNA DEL LABORATORIO /AREA**

# de puertas		# de ventanas		# de techos		# de paredes		# de zocalos	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**II. PARTE INTERNA DE LOS LABORATORIOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS**

**INFRAESTRUCTURA**

# de Techos		# de Pisos		# de mesones		# de Paredes		# de Zocalos	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

# de Ventanas		# de Puertas		# Mamparas		# de Cajonería		Gradas	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**MOVIILIARIO**

# de Sillas		# de escritorios		# de sillas giratorias		# de Estantes		# de mesas	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**EQUIPOS DE OFICINA**

# de Computadoras		# de impresoras		# de Telefonos		# de Radios		# de canastillos	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**EQUIPOS DE LABORATORIO**

# de refrigeradores		# de estufas		# otros equipos		# otros equipos		# otros equipos	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**BAÑO**

Lavamanos		Inodoro		basurero		piso		pared/ventana	
Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias	Limpias	Sucias

**RECOMENDACIONES**

PUNTAJE OBTENIDO



## RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE CORTO PLAZO 2021



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

ACP: DESARROLLAR UNA GESTIÓN  
EFICIENTE QUE LOGRE UNA  
ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL  
APROPIADA, UTILIZANDO  
ADECUADAMENTE LOS RECURSOS Y LA  
PLANIFICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE  
GESTIÓN INSTITUCIONAL

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
FINANCIERA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

CÓDIGO	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	
9.8	<b>Acción a Corto Plazo</b>	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.

<b>OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION</b>	<b>RESULTADOS (PRODUCTOS)</b>	<b>CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)</b>
<b>GESTIÓN DE COMPRAS (RE-SABS). SABS (Subsistema de Adquisiciones)</b>	* Provisión de bienes y servicios de acuerdo al POA institucional y Presupuesto aprobado por Ley.	<b>PAC 12 Reportes</b>
<b>GESTIÓN PRESUPUESTARIA (Coordinación con el Ministerio de Salud y Deportes). SP</b>	* Presupuesto ejecutado. Gestión 2021 * Presupuesto reformulado. Gestión 2021 * Proyecto Presupuesto. Gestión 2022	<b>&gt;= 90%</b>
<b>GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS. SAP</b>	* Registro actualizado y control de RRHH. * Control y evaluación de remuneraciones. * Control y registro de Altas y Bajas. * Información y Monitoreo sobre la Seguridad a corto Plazo y AFP's.	<b>12 planillas</b>
<b>GESTIÓN FINANCIERA . SCI</b>	Ejecución, del movimiento financiero a través del SIGEP * Comprobantes de Gasto (C-31). * Estado de Cuentas de acuerdo a Norma vigente al 31/12/2021.	<b>A requerimiento  1</b>
<b>GESTIÓN DE RECAUDACIONES . ST.</b>	Control y registro diario de ingresos por recaudaciones * Registros diarios de ingresos por recaudaciones (C-21). * Control y monitoreo de las Cuentas Fiscales * PACC trimestral * Conciliación Bancaria. * Libro de Compras y Ventas. * Declaraciones Impositivas según norma tributaria. * Bancarización.	<b>A requerimiento  4</b>



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

CÓDIGO	<b>ADMINISTRACIÓN (Cont...)</b>	
9.8	<b>Acción a Corto Plazo</b>	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.

<b>OBJETIVOS Y/O METAS DE GESTION</b>	<b>RESULTADOS (PRODUCTOS)</b>	<b>CANTIDAD (PROGRAMACION ANUAL)</b>
<b>ALMACENES y SubAlmacenes. SABS (Subsistema de Manejo de Bienes - Administración de Almacenes)</b>	<b>Registro, control y evaluación de Insumos, Materiales, Reactivos y Otros en ALMACENES. SABS</b>	<b>4 Reportes Trimestrales</b>
<b>ACTIVOS FIJOS. SABS (Subsistema de Manejo de Bienes - Administración de Activos Fijos Muebles &amp; Inmuebles)</b>	<b>Registro, control y evaluación de activos fijos: * VSIAF actualizado * Activos asegurados. * Inventario actualizado de: - Activos adquiridos - Activos (Equipos) donados o transferidos - Monitoreo de la Infraestructura.</b>	<b>4 Reportes Trimestrales</b>
<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>	<b>Sistemas informáticos implementados * Administración del SOFTCOM, SIGEP y Otros. * Aplicaciones informáticas de Laboratprio.</b>	<b>12 Informes de Evaluación</b>
<b>ARCHIVO INSTITUCIONAL</b>	<b>Gestión de archivos de acuerdo a procedimiento de mejora continua</b>	<b>4 Reportes Trimestrales</b>





CÓDIGO	ADMINISTRACIÓN (Cont...)	
9.8	Acción a Corto Plazo	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

PRESUPUESTO - GESTIÓN 2021				
(Expresado en bolivianos)				
INGRESOS	CONCEPTO	FUENTE		
		10 TGN	11 TGN Otros	42 TRANSF.
	ASIGNACIÓN/RECAUDACIÓN	16.893.563	8.472.178	4.061.360
	<b>TOTAL:</b>	<b>16.893.563</b>	<b>8.472.178</b>	<b>4.061.360</b>
GASTO	DESCRIPCIÓN	10 TGN	11 TGN Otros	42 TRANSF.
10000	SERVICIOS PERSONALES	16.898.563	3.936.985	
20000	SERVICIOS NO PERSONALES		1.613.720	799.674
30000	MATERIALES Y SUMINISTROS		2.049.373	2.539.691
40000	ACTIVOS FIJOS		788.100	716.995
80000	IMPUESTOS, REGALIAS Y TASAS		84.000	5.000
	<b>TOTAL:</b>	<b>16.898.563</b>	<b>8.472.178</b>	<b>4.061.360</b>



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

CÓDIGO	<b>ADMINISTRACIÓN (Cont...)</b>	
9.8	Acción a Corto Plazo	Desarrollo de una gestión eficiente que logre una administración institucional apropiada, utilizando adecuadamente los recursos y la planificación como herramienta de gestión institucional.

<b>RECURSOS HUMANOS</b>			
<b>DETALLE</b>	<b>FUENTE</b>		
	<b>10 TGN</b>	<b>11 TGN Otros</b>	<b>Comisión MSyD</b>
PROFESIONALES EN SALUD	70	17	16
TRABAJADORES EN SALUD	45	23	4
ADMINISTRATIVOS	24	16	10
<b>TOTAL:</b>	<b>139</b>	<b>56</b>	<b>30</b>



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES



**#2021 Año por la Recuperación  
del Derecho a la Educación**