



# AUDIENCIA PÚBLICA RENDICIÓN DE CUENTAS INICIAL 2019



## RED DE SALUD “LOTES Y SERVICIOS”



Día: MARTES 07 DE MAYO

Horas: 08:30 a.m.

Lugar: Centro de Salud Villa Tunari

**SALUD PARA LA PAZ**



*Gobierno Autónomo  
Departamental de La Paz*

**GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE LA PAZ  
SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD  
RED DE SALUD LOTES Y SERVICIOS**



# **AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS INICIAL 2019**



Coordinador de Red:	Dr. Carlos Modesto Chura Osco
Responsable de Salud Publica:	Lic. Alicia Flores Ramos
Rep.. De Nutrición	Lic. Irene Alejo
Trabajo Social:	Lic. Ross Mary Camacho
Rep.. De Estadística:	Celia Mita Veja
Rep.. De Administración:	José Quispe Tacco
Apoyo Logístico	Ysabel Huañapaco
Apoyo Logístico:	Aux. Enf. Adalid condori
Apoyo Administrativo:	Lidia Vargas Flores
Resp de Odontologia :	Dr. Abrahan Quispe
Conductor :	Raúl Chavez

# DATOS GENERALES

## UBICACION

- *La Red de Salud Lotes y Servicios se encuentra ubicada en el distrito IV del Municipio de la Ciudad del Alto, en la Zona Lotes y Servicios, lado Iglesia San Pablo # 100, dentro de la infraestructura del C.S. Lotes y Servicios, cuenta con un ambiente de atención subdividida (hacinados), con un equipo multidisciplinario.*

## POBLACION

- 158416 hab. 2017.
- 160 220 hab. 2018
- 214 392 hab. 2019

## SEDES - LA PAZ

## AREA DE INTERVENCION

- *La Coordinación de la Red Lotes y Servicios proyecta su cobertura hacia los distritos Municipales 4, 7, 9, 11 y 14 del Municipio del Alto. El fin esencial es la prevención de la salud brindando para ello un servicio con Calidad, Calidez, Tecnología y esta conformada por 13 Centros de Salud.*

## POBLACION DE LA RED

Nº	ESTABLECIMIENTO	2.019
1	C.S.A. 16 DE FEBRERO	13.160
2	C.S.A. BRASIL PROSALUD	8.180
3	C.S.A. FRANZ TAMAYO	14.807
4	C.S.I. LOTES Y SERVICIOS	20.610
5	C.S.A. MERCEDARIO	11.110
6	C.S.A. ALIANZA NORUEGO	900
7	C.S.A. OCOMISTO	2.280
8	C.S.A. POLICLINICO TUNARI	30.645
9	C.S.A. POMAMAYA	2.100
10	C.S.A. PROMUJER PANAMERICANA	1.000
11	C.S.A. PROMUJER TUNARI	1.100
12	C.S. A. PUERTO CAMACHO	13.250
13	C.S.A. SAN JOSE DE YUNGUYO HAME	11.000
14	C.S.A. SAN ROQUE (EL ALTO)	32.830
15	C.S.A. SAN VICENTE DE PAUL	4.300
16	C.S.A. VILLA COOPERATIVA	20.560
17	C.S.A. VILLA TUNARI N.	18.880
18	C.S.A. VILLA YUNGUYO	7.680
	Total Coordinacion de Red	214.392

# MISION

- LA RED LOTES Y SERVICIOS ES UN CONJUNTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON DIFERENTES PROGRAMAS CUYO FIN ESENCIAL ES LA PREVENCION DE LA SALUD BRINDANDO PARA ELLO UN SERVICIO CON CALIDAD, CALIDEZ Y TECNOLOGIA PROYECTADA HACIA LA COMUNIDAD DE LOS DISTRITOS 4,7,9,11 Y 14 DEL MUNICIPIO DE EL ALTO.

# VISION

- SER UNA RED DE SALUD FORTALECIDA CON UN HOSPITAL DE 2do NIVEL MODERNO CON TECNOLOGIA AVANZADA, INFRAESTRUCTURA ADECUADA PERSONAL SUFICIENTE, IDONEO Y CON CAPACIDAD RESOLUTIVA OPORTUNA Y EFICIENTE FORMADORA DE RECURSOS HUMANOS PARA EL MANEJO DE DIFERENTES PROGRAMAS.

## OBJETIVOS DE GESTION 2019

FORTALECER A LA INSTITUCION Y AFIANZAR EL COMPROMISO DEL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO DE LA RED FUNCIONAL LOTES Y SERVICIOS

INTERRELACIONAR CRITERIOS A CERCA DEL PLANTEAMIENTO ESTRATEGICO EN SALUD, PARA ELEVAR LA EFICIENCIA DEL PERSONAL EN SALUD Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED FUNCIONAL DE SALUD LOTES Y SERVICIOS

ORIENTAR ESTRATEGICAMENTE EL LINEAMIENTO PARA UN EFECTIVO FUNCIONAMIENTO DE LA RED FUNCIONAL DE SALUD LOTES Y SERVICIOS

# MARCO LEGAL



## CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO PLURINACIONAL

**Artículo 299: Define las competencias institucionales en temas de salud**

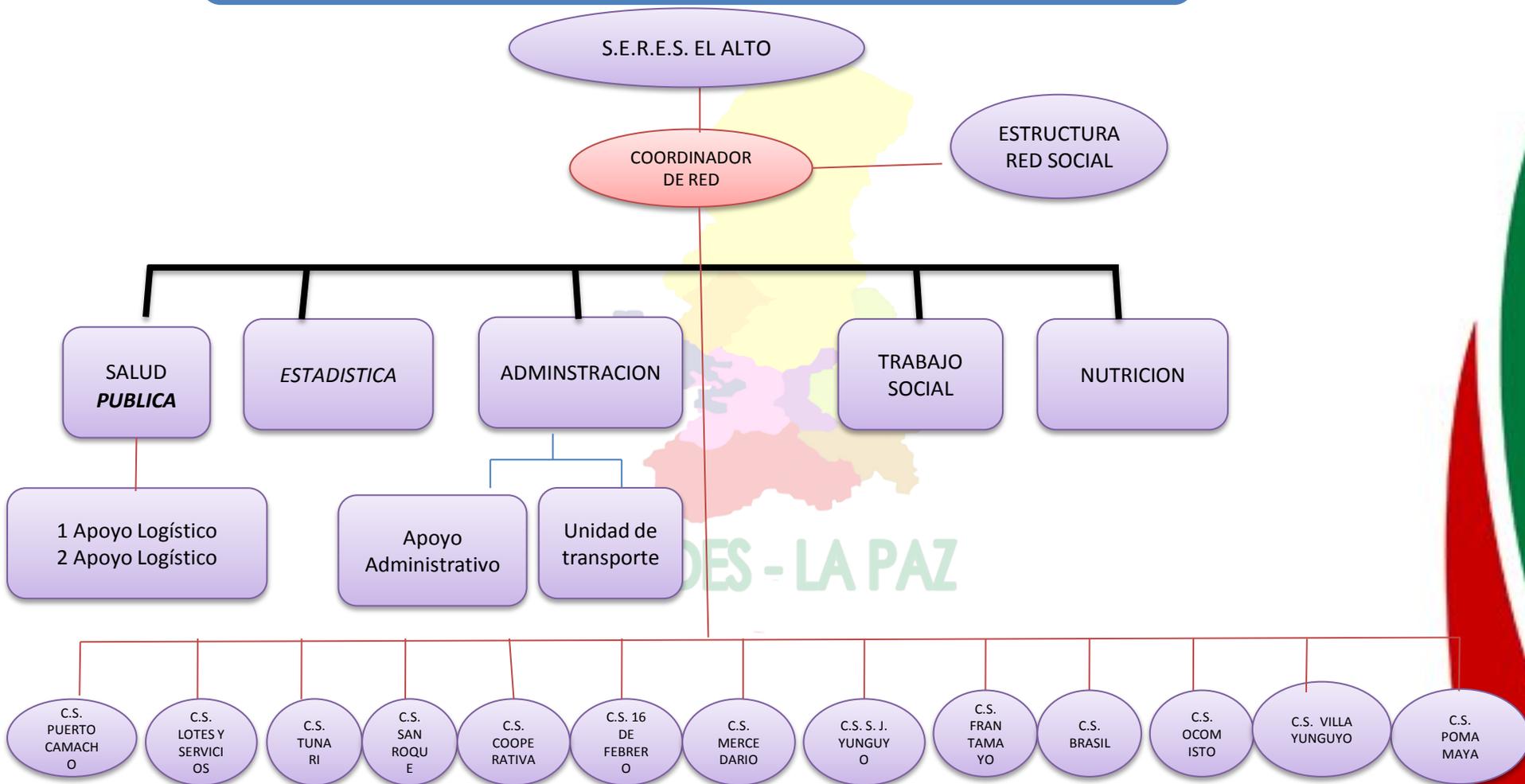
## LEY MARCO DE AUTONOMÍA N° 31 "ANDRÉS IBÁÑEZ" 19 DE JULIO DE 2010

**Define las competencias en función de su naturaleza, características y escala de intervención**

## ARTICULO 81 DE LAS COMPETENCIAS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL

- \* Ejercer la Rectoría en Salud en el departamento para el funcionamiento del Sistema Único de Salud, en el marco de la política nacional.
- \* Acreditar los servicios de salud de los Establecimientos de I, II y III Nivel de atención en el departamento de acuerdo a la norma del nivel central del Estado

## ORGANIGRAMA DE LA RED LOTES Y SERVICIOS



## PERSONAL DE LA COORDINACION DE RED

N	NOMBRE Y APELLIDO	PROFESION	INSTITUCION DE DEPENDENCIA	CARGO SEGÚN MEMORANDUN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CARGA HORARIA
1	CARLOS MODESTO CHURA OSCO	ODONTOLOGO	SEDES-LA PAZ	COORDINADOR TECNICO RED	TGN	T/C
2	QUISPE TACCO JOSE	TECNICO ESTADISTICO	SEDES-LA PAZ	ADMINISTRADOR	TGN	T/C
3	FLORES RAMOS ALICIA	LICENCIADA EN ENFERMERIA	SEDES-LA PAZ	SALUD PUBLICA	TGN	T/C
4	ALEJO CHURATA IRENE JULIETA	LICENCIADA DE NUTRICION	SEDES-LA PAZ	LICENCIADA DE NUTRICION	TGN	T/C
5	CAMACHO BALLESTEROS ROSSE MARY	LICENCIADA EN TRABAJO SOCIAL	SEDES-LA PAZ	LICENCIADA EN TRABAJO SOCIAL	TGN	T/C
6	HUAÑAPACO MAMANI YSABEL REYNA	AUXILIAR DE ENFERMERIA	SEDES-LA PAZ	APOYO LOGISTICO	TGN	T/C
7	MITA VEGA CELIA	ESTADISTICA	SEDES-LA PAZ	ESTADISTICA	TGN	T/C
8	CONDORI CAHUAYA WILDER ADALID	AUXILIAR DE ENFERMERIA	SEDES-LA PAZ	APOYO LOGISTICO	TGN	T/C
9	VARGAS FLORES LIDIA	AUXILIAR DE ENFERMERIA	SEDES-LA PAZ	APOYO ADMINISTRATIVO	TGN	T/C
10	CHAVEZ SOLARES RAUL	CONDUCTOR	SEDES-LA PAZ	CONDUCTOR	TGN	T/C



# POA GESTION 2019

GESTION 2019			
DETERMINACIÓN DE OPERACIONES Y/O ACTIVIDADES			
	Objetivo Específico/Operaciones	Resultado Esperado/ Metas de la Actividad	Responsables (cargo/ iniciales)
1	Reuniones de coordinacion con autoridades, comites locales, concejos distritales de salud, GAMEA y establecimientos de salud	12 reuniones realizadas	Coordinador Tecnico de Red Trabajo Social Equipo de Coordinación de Red
2	Elaboración y cumplimiento de plan de supervision multiprogramática capacitante	1 plan elaborado y 2 informes de cumplimiento	Coordinador Tecnico y Equipo de Coordinacion de Red
3	Realizar la submesa de salud de la Red de Salud Lotes y Servicios con participacion de todos los integrantes	1 Submesa	Coordinador Tecnico de Red, Trabajo Social y Equipo de Coordinación de Red
4	Realizar alianzas estrategicas con Instituciones publicas, privadas , ONGs u otros	2 alianzas estrategicas	Coordinador Tecnico de Red, Trabajo Social
5	Talleres de capacitacion al personal de salud de los establecimientos de salud en la SAFCI modelo de atencion	100% del personal capacitado en modelo de atención	Coordinadora de Red ,Trabajo Social, Estadística y Equipo de Coordinación de Red
6	Elaboración y cumplimiento de un plan de capacitación	1 Pan de Capacitacion	Coordinador de Red, y Equipo de Coordinación de Red
7	Seguimiento del Comité de Gestion de Calidad y Auditoria Medica	1 informe cuatrimestral	Coordinador Tecnico y Equipo de Coordinacion de Red
8	Realización de CAI de Red Lotes y Servicios	3 CAI de Red realizado	Resp. Estadística y Equipo de Coordinacion de Red
9	Elaboración de POA 2020 de la coordinación de Red Lotes y Servicios	1 POA elaborado y aprobado	Resp. Administracion y Equipo de Coordinacion de Red
10	Elaboración de POAI's del personal de la Coordinacion de la Red de Salud Lotes y Servicios	7 POAI's elaborado y aprobados por la coordinación de Red	Resp. Administracion y Equipo de Coordinacion de Red
11	Consejos Tecnicos de la Red Lotes y Servicios	Por mes un consejo tecnico, con participacion de directores de centros de salud	Coordinador Tecnico y Equipo de Coordinacion de Red
12	Presentacion de informes trimestrales de declaraciones juradas	4 informes trimestrales	administración

# POA GESTION 2019

13	Seguimiento del Comité de Referencia y contrarreferencia	1 informe, acta	Coordinador Tecnico
14	Inicio del proceso de acreditación en establecimientos de salud de primer nivel de acuerdo a norma	1 establecimientos de salud que inician proceso de acreditación	Comité de gestion de calidad y acreditacion
15	Programacion de Vacacion	2 cronograma de vacacion realizado	Administracion-Equipo de Coordinacion de Red
16	Solicitar ambientes propios para coordinacion de Red	1 solicitud realizada	Administracion-Equipo de Coordinacion de Red
17	Seguimiento del Comité de Mortalidad Materna y perinatal	1 informe, acta	Coordinador Tecnico de Red, Trabajo Social y Equipo de Coordinación de Red
18	Seguimiento del Comité de acreditacion	2 informe, acta	Coordinador Tecnico
19	Actualización del perfil epidemiológico de la Red	1 Perfil Epidemiologico de la Red elaborado	Resp. Estadística, salud Publica y Equipo de la coordinacion de Red
20	Seguimiento y monitoreo Integral de los diferentes programas( PAI, Salud sexual y reproductiva embarazos con pruebas rapidas VIH, embarazo adolescentes, ITS, VIH- Sida, PAP, Violencia en la familia, ENT ) en los establecimientos de salud	1 Informe mensual	Equipo de Coordinacion de Red
21	Atencion a personas con discapacidad	personas con discapacidad atendida	Resp. Trabajo Social
22	Realizar feria de salud Multiprogramatica intersectorial	1 feria de salud	Coordinador Tecnico de Red y Equipo de Coordinacion de Red
23.	Realización de la Campaña antirrabica en la Red	1 Campaña antirrabica realizada	Resp. Salud Publica y Equipo de Coordinacion de Red
24	campaña de vacunacion Multiprogramatica	1 Campaña multiprogramática realizada	Resp. Salud Publica y Equipo de Coordinacion de Red
25.	Planificacion y organización de campaña de suplementacion de micronutrientes a menores de 5 años	Mejorar las coberturas en micronutrientes	Responsable de Nutricion y establecimientos de Salud
26	fortalecer el sistema de informacion en epidemiologia y estadistica de la red	mejorar la informacion y calidad de dato en los 13 establecimientos de salud	Responsable de estadística y salud publica
27	Implementacion y funcionamiento del software del SOAP en los establecimientos de salud	2 establecimientos de salud implementan el SOAP	Responsable de estadística
28.	Planificacion y organización de sesiones de capacitacion dirigido a la comunidad en los E. S. en temas de Alimentacion y Nutricion, para mejorar la seguridad alimentaria familiar.	1 Estructuras sociales conocen las practicas claves de alimentacion y nutricion.	Responsable de Nutricion y UNI
29	Promocion de Alimentos fortificados que cumplen la norma	13 Establecimetos de salud y comunidad informados sobre marcas que cumplen la norma de fortificacion de alimentos	Responsable de Nutricion
30	seguimiento y socializacion al llenado de carpetas familiares en los establecimientos de salud	2 seguimiento a cada establecimiento de salud	Estadística y Equipo de Red
31	Realización de las rendiciones de cuentas de la Red de Salud Lotes y Servicios de acuerdo a normativa	2 Rendicion de cuentas realizado	Coordinador Tecnico de Red ,Administrador y equipo de Coorddinacion de Red

### **CRONOGRAMA DE SUPERVISION MULTIPROGRAMATICA DE DIAGNOSTICO - 2019**

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>
1	16 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San Roque
2	17 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Puerto Camacho
3	23 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Cooperativa
4	24 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Tunari
5	26 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Yunguyo
6	30 de Abril 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud 16 de Febrero
7	09 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Ocomisto
8	10 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Franz Tamayo
9	14 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San José de Yunguyo
10	17 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Brasil
11	21 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Pomamaya
12	22 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Lotes y Servicios
13	24 de Mayo 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Mercedario

### **CRONOGRAMA DE SUPERVISION MULTIPROGRAMATICA DE SEGUIMIENTO - 2019**

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>
1	13 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San Roque
2	16 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Puerto Camacho
3	20 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Cooperativa
4	21 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Tunari
5	23 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Yunguyo
6	27 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud 16 de Febrero
7	28 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Ocomisto
8	29 de Agosto 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Franz Tamayo
9	10 de Septiembre 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San José de Yunguyo
10	13 de Septiembre 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Brasil
11	17 de Septiembre 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Pomamaya
12	18 de Septiembre 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Lotes y Servicios
13	19 de Septiembre 2019	10:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Mercedario

### **CRONOGRAMA DE CONSEJOS TECNICOS DE LA RED LOTES Y SERVICIOS - 2019**

<b>MES</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>
Enero	23 de Enero 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San Roque
Febrero	21 de Febrero 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Puerto Camacho
Marzo	21 de Marzo 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Cooperativa
Abril	25 de Abril 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Tunari
Mayo	23 de Mayo 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Yunguyo
Junio	19 de Junio de 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud 16 de Febrero
Julio	25 de Julio de 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Ocomisto
Agosto	22 de Agosto de 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Franz Tamayo
Septiembre	19 de Septiembre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San José de Yunguyo
Octubre	24 de Octubre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Brasil
Noviembre	21 de Noviembre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Lotes y Servicios
Diciembre	19 de diciembre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Mercedario

**CRONOGRAMA DE COMITES DE ANALISIS DE INFORMACION DE LA RED LOTES Y SERVICIOS EN LA GESTION 2019**

<b>FECHA</b>	<b>ACTIVIDAD DE CAI Cuatrimestres</b>	<b>HORARIO</b>	<b>LUGAR</b>
<b>31 Enero 2019</b>	Cierre de Gestión 2018	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Puerto Camacho
<b>31 Mayo 2019</b>	1er Cuatrimestre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud San Roque
<b>28 Septiembre 2019</b>	2do Cuatrimestre 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud 16 de Febrero
<b>31 Enero 2020</b>	Cierre de Gestión 2019	08:00 a.m. a 14:00 p.m.	Centro de Salud Villa Tunari

CRONOGRAMA 2019 DE CAI DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED LOTES Y SERVICIOS

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
CENTRO DE SALUD												
LOTES Y SERVICIOS	14	5	7	5	6	4	10	8	6	7	5	23
BRASIL	9	13	13	10	8	12	10	14	11	9	13	24
SAN JOSE DE YUNGUYO	8	12	12	9	7	11	9	13	10	8	12	10
VILLA YUNGUYO	15	12	12	9	14	11	9	13	10	8	12	10
16 DE FEBRERO	18	8	8	12	10	8	12	9	13	11	8	13
MERCEDARIO	17	7	7	11	9	13	11	8	12	10	7	12
TUNARI	10	7	7	11	9	13	11	8	5	10	7	5
SAN ROQUE	17	14	14	11	16	13	11	15	12	10	14	12
POMAMAYA	10	15	15	17	15	14	17	15	17	15	15	17
OCOMISTO	29	11	25	29	21	25	23	20	24	22	19	17
VILLA COOPERATIVA	11	15	13	17	15	14	17	14	13	16	15	18
PUERTO CAMACHO	9	13	13	10	8	12	10	14	11	9	13	11
FRANZ TAMAYO	10	14	14	11	9	13	11	8	12	10	14	12

PROGRAMACION DE VACUNAS DE LA RED LOTES Y  
SERVICIOS

**PROGRAMACIÓN ANUAL VACUNA BCG  
GESTIÓN 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H
COORDINACIONES DE RED	POBLACIÓN MENOR DE 1 AÑO	FACTOR PERDIDA 200%	SUB TOTAL	STOCK MINIMO DE 1 MES	TOTAL A REQUERIR ANUAL	REDONDEAR	JERINGAS APLICACIÓN 0,1 ml 27 G x 3/8	JERINGAS 10% DILUCION 1ml. 22 G x 1 ½
RED LOTES Y SERVICIOS	4105	8.210	12.315	1.026	13.341	13.340	4.105	1.334

A	POBLACIÓN MENOR DE 1 AÑO	G	A
B	Ax200%	H	F/10%
C	A + B		
D	C/12 stock de 1 mes		
E	REDONDEO		

**PROGRAMACION TRIMESTRAL VACUNA -BCG GESTION 2019**

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO ANUAL	TRIMESTRAL VACUNAS					Stock de reserva 1 mes REDONDEO
		1er	Stock de reserva 1	2do.	3er.	4to	
		1er					
RED LOTES Y SERVICIOS	13.340	4.100		3.080	3.080	3.080	13.340

**PROGRAMACION TRIMESTRAL DE JERINGAS GESTION 2019**

COORDINACIONES DE RED	JERINGA APLICACIÓN ANUAL 0,1 ml. 0,1 ml. 27 G x3/8	JERINGAS DILUCION ANUAL 22G x 1 1/2 10% 1 ml.	SOLIC. TRIMESTRAL ADMINISTRAR	SOLIC. TRIMESTRAL DILUCION	1ER TRIMESTRE	1ER TRIMESTRE
					MAS STOCK DE RESERVA ADMINISTRAR	MAS STOCK DE RESERVA DILUCION
RED LOTES Y SERVICIOS	4.105	133	947	308	1.289	410

**PROGRAMACION PARA VACUNA PENTAVALENTE  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	POBLACIÓN MENOR A 1 AÑO	POBLACIÓN DE 1 AÑO	POBLACIÓN DE 4 AÑOS	POB.< 1 año X 3 DOSIS	POBLACION 1 AÑO (100%) <b>1er Refuerzo</b>	POBLACION DE 4 AÑOS EL 100 %	SUB TOTAL D+E+F	FACTOR PERDIDA 0,5%	SUB TOTAL G+H	STOCK MINIMO 1 MES DE RESERVA	TOTAL REQUERIDO ANUAL	JERINGAS ANUAL 0,5 ml 23 G x 1
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>4105</b>	<b>4089</b>	<b>4097</b>	12.315	4.089	4.097	20.501	103	20.604	1.717	22.320	22.209
		A	Poblacion menor a 1 año		K	I+J						
		B	Poblacion de 1 año		L	G/12+G						
		C	Poblacion de 4 años									
		D	A (pob.< 1 año) X 3 Dosis									
		E	100% de Poblacion de 1 año									
		F	100% de Poblacion de 4 años									
		G	D+E+F									
		H	0,5% de G									
		I	G+ H									
		J	I/12									

**PROGRAMACION TRIMESTRAL DE VACUNA DE PENTAVALENTE GESTION 2019**

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO ANUAL	TRIMESTRAL VACUNAS				Trimestral Jeringas MAS 1 MES DE RESERVA	Trimestral Jeringas
		1er	2do.	3er.	4to.	0,5 ml 23 Gx1	0,5 ml 23 Gx1
RED LOTES Y SERVICIOS	22.320	6.868	5.151	5.151	5.151	6.868	5.151

**PROGRAMACION PARA VACUNA BIOPOLIO (bOPV)  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>POBLACION MENOR A 1 AÑO</b>	<b>POBLACION DE 1 AÑO</b>	<b>POBLACION DE 4 AÑOS</b>	<b>POBLACION MENOR DE 1 AÑO X 2 DOSIS</b>	<b>POBLACION DE 1 AÑO (100%) 1er</b>	<b>POBLACION DE 4 AÑOS EL 100 %</b>	<b>SUB TOTAL D+E+F</b>	<b>FACTOR PERDIDA 20% de G</b>	<b>SUB TOTAL G+H</b>	<b>STOCK MINIMO DE 1 MES DE</b>	<b>TOTAL REQUERIDO ANUAL</b>	<b>TOTAL REQUERIDO ANUAL</b>
<b>ED LOTES Y SERVICIO</b>	<b>4105</b>	<b>4089</b>	<b>4097</b>	<b>8.210</b>	<b>4.089</b>	<b>4.097</b>	<b>16.396</b>	<b>3.279</b>	<b>19.675</b>	<b>1.640</b>	<b>21.320</b>	<b>21.320</b>
		<b>A</b>	<b>Poblacion menor de 1 año</b>		<b>J</b>	<b>I/12</b>						
		<b>B</b>	<b>Poblacion de 1 año</b>		<b>K</b>	<b>I+J</b>						
		<b>C</b>	<b>Poblacion de 4 años</b>									
		<b>D</b>	<b>Ax2 dosis</b>									
		<b>E</b>	<b>Poblacion de 1 año el 100 %</b>									
		<b>F</b>	<b>Poblacion de 4 años el 100 %</b>									
		<b>G</b>	<b>D+E+F</b>									
		<b>H</b>	<b>20% de G</b>									
		<b>I</b>	<b>G+ H</b>									

**PROGRAMACION TRIMESTRAL DE VACUNA POLIO BIVALENTE -2019**

<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>REQUERIMIENTO ANUAL</b>	<b>TRIMESTRAL VACUNAS</b>				<b>STOCK MINIMO DE 1 MES</b>
		<b>1er MAS STOCK DE 1 MES</b>	<b>2do.</b>	<b>3er.</b>	<b>4to.</b>	
<b>ED LOTES Y SERVICIO</b>	<b>21.320</b>	<b>6.560</b>	<b>4.920</b>	<b>4.920</b>	<b>4.920</b>	<b>1.640</b>

## PROGRAMACION PARA VACUNA ANTIROTAVIRUS

### GESTION 2019

	A	B	C	D	E	F
COORDINACIONES DE RED	POBLACIÓN MENOR DE 1 AÑO	POB. MENOR A 1 AÑO X 2 DOSIS	FACTOR PERDIDA 0,5%	SUB TOTAL	STOCK MINIMO 1 MESES	TOTAL REQUERIMIENTO ANUAL
RED LOTES Y SERVICIOS	4105	8.210	41	8.251	688	8.939
	B	A X 2 Dosis				
	C	0.5 % De B				
	D	B + C				
	E	D/12				
	F	D+E				
<b>PROGRAMACION TRIMESTRAL</b>						
	REQUERIMIENTO	TRIMESTRAL VACUNAS				STOCK MINIMO 1 MESES DE RESERVA
COORDINACIONES DE RED	ANUAL	1er MAS STOCK DE 1 MES	2do.	3er.	4to	
RED LOTES Y SERVICIOS	8.939	2.750	2.063	2.063	2.063	688

## PROGRAMACION PARA VACUNA SRP GESTION 2019

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>POBLACIÓN DE 1 año</b>	<b>POBLACION DE 4 AÑOS</b>	<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>FACTOR PERDIDA 0,5%</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>STOCK MINIMO DE 1 MES</b>	<b>TOTAL ANUAL A SOLICITAR</b>	<b>JER. Adm. 0,5 ml. 25 G x 5/8</b>	<b>JER. Dilución 0,5 ml. 25 G x 5/8</b>
<b>RED LOTES Y SERVICIOS</b>	<b>4105</b>	<b>4097</b>	<b>8202</b>	41	8.243	687	8.930	8.886	8.930
	A poblacion 1 año				F	E/12			
	Bacion de 4 años				G	E+F			
	C	A + B			H	C/12+C			
	D	0,5% de C			I	G			
	E	C+D							

### PROGRAMACION TRIMESTRAL DE VACUNA SRP- GESTION -2019

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO	TRIMESTRAL VACUNAS				STOCK MINIMO DE 1 MES DE RESERVA
	ANUAL	1er MAS ESTOCK DE RESERVA	2do.	3er.	4to	
<b>RED LOTES Y SERVICIOS</b>	8.930	2.748	2.061	2.061	2.061	687

COORDINACIONES DE RED	TRIMESTRAL JERINGAS				STOCK MINIMO DE 1 MES DILUIR	STOCK MINIMO DE 1 MES APLICAR	1 ER TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA
	JER. Aplicacion 0,5 ml. 25 G x 5/8	JERINGAS 0,5 ml. 25G x 5/8	SOLIC. TRIMESTRAL ADMINISTRAR	SOLIC. TRIMESTRAL DILUCION			
<b>RED LOTES Y SERVICIO</b>	8.886	8.930	2.051	2.061	687	519	2.748

**PROGRAMACION PARA VACUNA FIEBRE AMARILLA**

**GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	G	H	I	J
COORDINACIONES DE RED	POBLACIÓN DE 12 - 23 MESES	GRUPOS DE RIESGO 10 %	SUB TOTAL A+B	FACTOR PERDIDA 200%	TOTAL C+D	REQUERIR ANUAL REDONDEAD O	JERINGAS APLICACION 0,5 ml. 25G 5/8"	JERINGAS PARA DILUIR 5 ml. 10%	STOCK DE RESERVA PARA UN MES
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>4105</b>	411	4.516	9.031	13.547	14.680	4.892	1.468	1.130

A Poblacion De 12 - 23 meses

B 10 % de A

C A+B

D 200% de C

E C+D

F E/12

G E+F

H C/12+C

I G/10

J G/12

**PROGRAMACION TRIMESTRAL**

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO ANUAL	TRIMESTRAL VACUNAS				STOCK MINIMO DE 1 MES
		1er MAS ESTOCK DE RESERVA	2do.	3er.	4to	
RED LOTES Y SERVICIOS	14.680	4.520	3.390	3.390	3.390	1.130

COORDINACIONES DE RED	Trimestral Jeringas				1 ER TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA APLICAR	1 ER TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA DILUIR
	JERINGAS ANUAL 0,5 ml. 25 G 5/8	JERINGAS PARA ANUAL DILUIR 5 ml 22 G x1 1/2	SOLIC. TRIMESTRAL ADMINISTRAR	TRIMESTRAL PARA DILUIR		
RED LOTES Y SERVICIOS	4.893	1.468	1.130	339	1.507	452

**PROGRAMACION PARA VACUNA dT  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	LL	M
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>POBLACIÓN 10 a 49 AÑOS HOMBRES Y MUJERES</b>	<b>POBLACION PROGRAMADA 10 a 49 años 5%</b>	<b>POBLACION 10 A 49 AÑOS X 3 DOSIS</b>	<b>POBLACION DE 7 a 9 años</b>	<b>30% DE LA POBLACION DE 7 a 9 años</b>	<b>Poblacion de 7 a 9 años x 2 Dosis</b>	<b>TOTAL</b>	<b>FACTOR PERDIDA 10%</b>	<b>SUB TOTAL G+H</b>	<b>STOCK MINIMO DE 1 MES DE RESERY</b>	<b>TOTAL A SOLICITAR ANUAL I+J</b>	<b>TOTAL A SOLICITAR ANUAL REDONDEO</b>	<b>JERINGAS 0,5ml 22Gx11/2 dT Adulto</b>	<b>JERINGA 0,5ml 23Gx1 dT Pediatrico</b>
<b>RED LOTES Y SERVICIO</b>	<b>131449</b>	<b>6572</b>	<b>19717</b>	<b>12418</b>	<b>3725</b>	<b>7451</b>	<b>27168</b>	<b>2717</b>	<b>29885</b>	<b>2490</b>	<b>32375</b>	<b>32380</b>	<b>21360</b>	<b>8072</b>

A	Poblacion 10 a 49 años de hombres y mujeres	K	I+J
B	5% de A	L	K Redondeo
C	Bx3 Dosis	LL	C
D	Poblacion de 7 a 9 años	M	F/12*F
E	30% de D		
F	E x 2 Dosis		
G	C*F		
H	10% de G		
I	G*H		
J	I/12		

**PROGRAMACION TRIMESTRAL DT A. Y JERINGAS**

COORDINACIONES DE RED	EQUERIMIENT ANUAL	TRIMESTRAL VACUNAS				Trimetro Jeringas 0,5ml 22Gx11/2 dT adulto	JERINGA 0,5ml 23Gx1 dT Pediatrico	1ER TRIMESTRE	1ER TRIMESTRE
		1er mes stock de reserva	2do.	3er.	4to			STOCK DE RESERVA JERINGA 0,5ml 23Gx1 Dt Pediatrico	STOCK DE RESERVA JERINGA 0,5ml 22Gx1 Pediatrico
<b>RED LOTES Y SERVICIO</b>	<b>32.380</b>	<b>9.960</b>	<b>7.470</b>	<b>7.470</b>	<b>7.470</b>	<b>4.929</b>	<b>1.863</b>	<b>6572</b>	<b>2484</b>

**PROGRAMACION PARA VACUNA ANTINEUMOCOCICA  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G
COORDINACIONES DE RED	POBLACIÓN MENOR DE 1 AÑO	POB. MENOR A 1 AÑO X 3 DOSIS	FACTOR PERDIDA 0,5%	SUB TOTAL REQUERIMIENTO	STOCK MINIMO DE 1 MES RESERVA	TOTAL A SOLICITAR ANUAL D+E	JERINGAS ANUAL 0,5 ml 23 G x 1
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>4105</b>	12.315	62	12.377	1.031	13.408	13.341
	A	100% Poblacion menor de 1 año					
	B	A X 3 Dosis					
	C	0.5 % De B		G	B/12+B		
	D	B + C					
	E	D/12					
	F	D+E					

**PROGRAMACION TRIMESTRAL NEMOCOCO Y JERINGAS**

	REQUERIMIENTO	TRIMESTRAL VACUNAS				TRIMESTRE JERINGAS 0,5 ml	1 ER TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA JERINGAS 0,5 ml
	ANUAL	1er TRIMESTRE MAS ESTOCK DE RESERVA	2do.	3er.	4to	23 G x 1 TRIM.	23 G x 1 TRIM.
COORDINACIONES DE RED							
RED LOTES Y SERVICIOS	13.408	4.126	3.094	3.094	3.094	3.079	4.105

**PROGRAMACION PARA VACUNA IPV POLIO INACTIVA  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	POBLACIÓN MENOR DE 1 AÑO	FACTOR PERDIDA 10 %	SUB TOTAL REQUERIMIENTO	STOCK MINIMO 1 MES DE RESERVA	TOTAL REQUERIMIENTO ANUAL	JERINGAS ANUAL 0,5 ml 23 G x 1	TOTAL REQUERIMIENTO ANUAL VACUNAS POR REDONDEO
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>4105</b>	411	4.516	376	4.892	4.447	4.890

A 100 de la Poblacion menor de 1 año  
 B 10% DE A  
 C A + B  
 D C/12  
 E C+D  
 F A/12+A

**PROGRAMACION TRIMESTRAL IPV**

	REQUERIMIENTO	STOCK DE RESERVA	TRIMESTRAL VACUNAS			TRIMESTRE JERINGAS 0,5 ml	1 ER TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA JERINGAS 0,5 ml
	ANUAL	ter. TRIMS	2do. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4to TRIMESTRE	23 G x 1 TRIM.	23 G x 1 TRIM.
COORDINACIONES DE RED	4.890	1.505	1.130	1.130	1.130	1.026	1.368
RED LOTES Y SERVICIOS	4.890	1.505	1.130	1.130	1.130	1.026	1.368

**PROGRAMACION PARA VACUNA CONTRA LA INFLUENZA PEDIATRICA  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G
COORDINACIONES DE RED	POBLACIÓN < 1 AÑO EL 50% X 2 DOSIS	100% de la POBLACIÓN 1 AÑO X 1 DOSIS	SUBTOTAL  A+B	FACTOR PERDIDA 10%	TOTAL REQUERIDO VACUNAS	REDONDEAR PARA FRASCOS MULTIDOSIS	JERINGAS  0,25 ml. 23 G x 1
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>4105</b>	<b>4089</b>	<b>8.194</b>	819	9.013	9.010	8.194
		A	50 % De Poblacion <1 x 2 dosis				
		B	100% Poblacion 1 año x 1 dosis				
		C	A + B				
		D	10% de C				
		E	C + D				
		F	E REDONDEAR MULTIPLOS DE 20.				
		G	C				

**PROGRAMACION TRIMESTRAL INFLUENZA PEDIATRICA**

COORDINACIONES DE RED	Requerimiento	TRIMESTRES				Trimestre Jeringas
		1er	2do.	3er.	4to.	
RED LOTES Y SERVICIOS	9.010		9.010			8.194

**PROGRAMACION PARA VACUNA CONTRA LA INFLUENZA ADULTO  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>POBLACION &gt; 60 años</b>	<b>POBLACION TOTAL DE MUJERES EMBARAZADAS</b>	<b>0,5% DE LA POBLACION TOTAL PARA PERSONAL DE SALUD</b>	<b>POBLACION ENFERMOS CRONICOS 2,7% de la poblacion</b>	<b>POBLACION &gt; 60 años 75% de la poblacion total</b>	<b>POBLACION PROGRAMADA MUJERES EMBARAZADAS 50%</b>	<b>SUB TOTAL C+D+E+F</b>	<b>FACTOR PERDIDA 10 %</b>	<b>TOTAL REQUERIDO ANUAL</b>	<b>JERINGAS 0,5 ml. 22 G x 1 1/2</b>	<b>REDONDEAR PARA FRASCOS MULTIDOSIS</b>
<b>RED LOTES Y SERVICIO</b>	214392	23.883	4.936	1.072	5.789	17.912	2.468	27.241	2.724	29.965	27.241	29.960
	total ME	A	100% DE LA POBLACION DE 65 AÑOS									
		B	100% DE MUJERES EMBARAZADAS									
		C	0,5% de la poblacion total									
		D	1,5% DE LA POBLACION TOTAL									
		E	75 % De A									
		F	50 % de B									
		G	C+D+E+F									
		H	10 % G									
		I	G + H									
		J	G									
		k	REDONDEO DE FRASCO MULTIDOSIS									

**PROGRAMACION TRIMESTRAL INFLUENZA ADULTO**

<b>COORDINACIONES DE RED</b>	<b>Requerimiento</b>	<b>TRIMESTRES</b>				<b>Trimestre Jeringas</b>
		<b>1er</b>	<b>2do.</b>	<b>3er.</b>	<b>4to.</b>	
<b>RED LOTES Y SERVICIO</b>	29.960		29.960			27.241

## PROGRAMACION PARA VACUNA HPV GESTION 2019

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>COORDINACIONES DE RED</b>	POBLACION MUJERES 10 AÑOS	POBLACION MUJERES 11 AÑOS	POBLACION MUJERES 12 AÑOS	POBLACION TOTAL	POBLACION TOTAL X 2 Dosis	FACTOR PERDIDA 0,5%	TOTAL	JERINGAS ANUAL 0,5ml 22Gx11/2
<b>RED LOTES Y SERVICIOS</b>	<b>5301</b>	<b>5301</b>	<b>5301</b>	15.903	31.806	159	<b>31.965</b>	15.903

- A Poblacion de mujeres de 10 años
- B Poblacion de mujeres de 11 años
- C Poblacion de mujeres de 12 años
- D A+B+C
- E Dx2 dosis
- F 0,5% de E
- G E+F
- H E

## PROGRAMACION TRIMESTRAL

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO ANUAL	SOLICITUD DE VACUNAS		CADA TRIMESTRE 0,5 ml 22 Gx1 1/2
		1ra Dosis	2do.Dosis	
<b>RED LOTES Y SERVICIOS</b>	31.965	15.983	15.983	7951,5

**PROGRAMACION PARA VACUNA SR (unidosis)  
GESTION 2019**

	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>SEDES ESTABLECIMIENTO</b>	POBLACION DE 5 A 49 AÑOS	0,5% de la pob. Total de 5 a 49 años x 1 dosis	FACTOR PERDIDA 0.5%	SUB TOTAL	STOCK DE SEGURIDAD 1 MES	TOTAL REQUERIMIENTO ANUAL	JER. Adm. 0,5 ml. 25 G x 5/8	JER. Dilución 0,5 ml. 25 G x 5/8
RED LOTES Y SERVICIOS	<b>193921</b>	<b>970</b>	<b>5</b>	974	81	1.056	1.050	1.056

A	Poblacion de 5 a 49 años	F	D+E
B	0,5% De A	G	B/12+B
C	0,5% De B	H	F
D	B+C		
E	D/12		

**PROGRAMACION TRIMESTRAL VACUNA SR**

COORDINACIONES DE RED	REQUERIMIENTO ANUAL	TRIMESTRAL VACUNAS			
		1er TRIMESTRE MAS STOCK DE RESERVA	2do. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4to TRIMESTRE
RED LOTES Y SERVICIOS	1.056	325	244	244	244

**PROGRAMACION TRIMESTRAL JERINGA SR**

COORDINACIONES DE RED	JER. Aplicacion 0,5 ml. 25 G x 5/8	JERINGAS 0,5 ml. 25G x 5/8	SOLIC. TRIMESTRAL ADMINISTRAR	SOLIC. TRIMESTRAL DILUCION	1 er mas stock de reserva TRIMESTRAL ADMINISTRAR	1 er mas stock de reserva TRIMESTRAL DILUCION
RED LOTES Y SERVICIOS	1.050	1.056	242	244	323	325

AREA DE NUTRICION

PROGRAMACION DE MICRONUTRIENTES Y SUPLEMENTOS NUTRICIONALES

RED: LOTES Y SERVICIOS

GESTION: 2019

ESTABLECIMIENTO: **CONSOLIDADO RED LOTES Y SERVICIOS**

POBLACION TOTAL: 214.392

VITAMINA "A"

POBLACION <1AÑO	No DOSIS	FACTOR PERDIDA	TOTAL	
4.105	x1	0.5%	4.105	
POBLACION 12m <5 años				
16.367	x 2	0.5%	32.734	
POBLACION PARTOS ESPERADOS	No DOSIS	FACTOR PERDIDA	TOTAL	TOTAL REQUERIDO/AÑO
4.224	x1	0.5%	1.056	41.063
				TOTAL REQUERIDO/TRIMES.
				10.265

### CHISPITAS NUTRICIONALES

POBLACION <2 AÑOS	No DOSIS	FACTOR PERDIDA	TOTAL	TOTAL REQUERIDO/AÑO
8.194	x 60	0.5%	491.640	491.640
				TOTAL REQUERIDO/TRIMESTRAL
				122.910

### CHISPITAS NUTRICIONALES

POBLACION 2 <3 AÑOS	No DOSIS	FACTOR PERDIDA	TOTAL	TOTAL REQUERIDO/AÑO
6.139	x 60	0.5%	278.220	555.440
POBLACION 3<5 AÑOS				TOTAL REQUERIDO/TRIMESTRAL
6.139	x 60	0.5%	278.220	139.110

### SULFATO FERROSO

POBLACION EMBARAZOS ESPERADOS	No DOSIS	FACTOR PERDIDA	TOTAL	TOTAL REQUERIDO/AÑO
7.936	x 90	0.5%	714.240	714.240
POBLACION PARTOS ESPERADOS				TOTAL REQUERIDO/TRIMESTRAL
4.224	x 90	0.5%	380.160	178.560

**GRACIAS  
POR SU  
ATENCIÓN**