



GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ



Potosí, 29 de junio de 2018
DGADP N° 1267

Señor
Nicolás Laguna Quiroga
Director General Ejecutivo AGETIC
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
La Paz

De mi consideración:

REF.: A SUS CITES AGETIC/NE/3251/2017 Y AGETIC/NE/1726/2018

En atención a notas de referencia, remito a Usted el Plan de Implementación de Gobierno Electrónico-Software Libre y Estándares Abiertos, elaborado por el Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, aprobado con Resolución Administrativa N° 153/2018 (que se adjunta).

Sin otro particular, me suscribo de usted atentamente,

Dr. Juan Carlos Cejas Ugarte
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO
AUTÓNOMO DE POTOSÍ



JCCU/C/rosarioq.
Adj: Un anillado+Res. Adtva. 153
Copia: Stria
HR-9610-2368





ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 153/2018
DR. JUAN CARLOS CEJAS UGARTE
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO AUTONOMO DE POTOSÍ

VISTOS: Los antecedentes pertinentes y;

CONSIDERANDO: Que, el art. 279 de la Constitución Política del Estado determina que el Órgano Ejecutivo Departamental está dirigido por la Gobernadora o Gobernador en su condición de Máxima Autoridad Ejecutiva.

Que, el art. 103 párrafo I y II de la Constitución Política del Estado señala: El Estado garantizará el desarrollo de la ciencia y la investigación científica, técnica y tecnológica en beneficio del interés general. Se destinarán los recursos necesarios y se creará el sistema estatal de ciencia y tecnología. El Estado asumirá como política la implementación de estrategias para incorporar el conocimiento y aplicación de nuevas tecnologías de información y comunicación.

Que, el art. 85 de la Ley N° 031 de 19 de julio de 2010, Marco de Autonomías y Descentralización, dentro de las competencias exclusivas del nivel central del Estado, se establece: Formular y aprobar el régimen general y las políticas de comunicaciones y telecomunicaciones del país, incluyendo las frecuencias electromagnéticas, los servicios de telefonía fija y móvil, radiodifusión, acceso al internet y demás Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC).

Que, el art. 72 párrafo II de la Ley N° 164, Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y Comunicación, señala que las entidades públicas deberán adoptar todas las medidas necesarias para garantizar el máximo aprovechamiento de las tecnologías de información y comunicación en el desarrollo de sus funciones

Que, el Decreto Supremo N° 2514, de 9 de septiembre del 2015, crea la Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación – AGETIC., en su art. 19 sobre interoperabilidad, datos e información señala: I. La AGETIC coordinará con las entidades del sector público la implementación de servicios de interoperabilidad de Gobierno Electrónico así como los datos e información que deben estar disponibles. II. Se autoriza a las entidades públicas proporcionar a la AGETIC los datos e información que hubieran producido, recolectado o generado, por medios electrónicos o mecanismos de interoperabilidad, que ésta solicite mediante nota formal de su MAE, en el marco de la política general de Gobierno Electrónico, simplificación de trámites, transparencia, participación y control social y tecnologías de la información y comunicación.

Que, el DS. N° 3251 de 12 de julio de 2017 aprueba el Plan de implementación del Gobierno Electrónico y el Plan de Implementación de Software Libre y Estándares abiertos.

Que, la disposición transitoria primera del DS. N° 3251, señala que: I. Las entidades públicas, en un plazo máximo de hasta dieciocho (18) meses a partir de la publicación del presente Decreto Supremo, enviarán a la Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación – AGETIC, el Plan Institucional de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos, aprobado por la Máxima Autoridad Ejecutiva mediante resolución expresa, para su validación, seguimiento de su implementación y publicación en su página web. II. Las entidades públicas, en un plazo máximo de doce (12) meses a partir de la publicación del presente Decreto Supremo, enviarán a la AGETIC el Plan Institucional de Gobierno Electrónico, aprobado por la Máxima Autoridad Ejecutiva mediante resolución expresa, para su validación, seguimiento de su implementación y publicación en su página web.

La Resolución Ministerial N° 234/2017 de 11 de octubre de 2017 aprueba los lineamientos para la implementación de servicios de interoperabilidad para las entidades del sector público y aprueba los políticas de acceso a servicios de interoperabilidad para Entidades Publicadoras de datos.



Que, al haberse elaborado por la Unidad de Sistemas, el Plan de Implementación de Gobierno Electrónico y de Software libre y estándares abiertos del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, corresponde su aprobación en cumplimiento de lo establecido por el del DS. N° 3251 de 12 de julio de 2017.

POR TANTO:

La Máxima Autoridad Ejecutiva en el marco de las competencias que le reconocen la Constitución Política del Estado y demás normas vigentes.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO Y EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí en cumplimiento de lo establecido por el del DS. N° 3251 de 12 de julio de 2017.

ARTÍCULO SEGUNDO.- REMITIR a conocimiento de la Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación – AGETIC, los Planes aprobados de conformidad a la disposición transitoria del DS. N° 3251 de 12 de julio de 2017.

ARTÍCULO TERCERO.- Queda encargada del cumplimiento de la presente Resolución, la Secretaría Departamental Administrativa Financiera a través de la Unidad de Sistemas del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí.

Es dado en el Palacio del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, a los diecinueve días del mes de junio de dos mil dieciocho años.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Dr. Juan Carlos Rojas Velasco
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO
AUTÓNOMO DE POTOSÍ

Dr. José Luis Barrios Llanos
SECRETARIO DEPARTAMENTAL DE COORDINACIÓN GENERAL

Dr. Daniel A. Apaza Barrera
DIRECTOR JURÍDICO DEPARTAMENTAL

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE GOBIERNO ELECTRÓNICO - SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

Versión 1.0

Dirección de la entidad: Plaza 10 de noviembre S/N

Contacto del responsable: 73862348

Página Web: www.potosi.gob.bo

Potosí, abril 2018



Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.2 VISIÓN.....	1
1.1.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS Y ESTREGEIAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	2
1.2 OBJETIVO	3
2. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS	3
2.1 EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN	3
2.2 LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE.....	3
2.2.1 INVENTARIO DE PERSONAL.....	3
2.2.2 ORGANIZACIÓN DE LA RED	25
2.2.3 INVENTARIO DEL HARDWARE PERSONAL	26
2.2.4 INVENTARIO DE LOS SERVIDORES FÍSICOS.....	44
2.2.5 INVENTARIO DE LOS SERVIDORES VIRTUALES	45
2.2.6 INVENTARIO DE SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS	45
2.2.7 INVENTARIO DE SERVICIOS EXTERNOS.....	46
2.2.8 INVENTARIO DE CONJUNTO DE DATOS.....	46
2.2.9 INVENTARIO DE NORMAS INTERNAS	47
2.3 DIAGNOSTICO	47
2.3.1 GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS	47
2.3.2 CAPACIDADES INSTITUCIONALES.....	48
2.3.3 RED.....	48
2.3.4 EQUIPOS PERSONALES	48
2.3.5 SERVIDORES FÍSICOS	49
2.3.6 SERVIDORES VIRTUALES.....	49
2.3.7 SISTEMAS Y SERVICIOS	49
2.3.8 SERVICIOS EXTERNOS CONTRATADOS	50
2.3.9 CONJUNTOS DE DATOS	50
2.3.10 NORMATIVA	50
2.3.11 COMPATIBILIDAD.....	51



2.3.12	INTEROPERABILIDAD	51
2.4	ESTRATEGIA.....	51
2.4.1	MARCO GENERAL.....	51
2.4.2	EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN	51
2.4.3	PERSONAL	53
2.4.4	CATEGORIZACIÓN	53
2.4.5	INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN	55
2.4.6	MARCO NORMATIVO INTERNO	55
2.4.7	HARDWARE.....	55
2.4.8	SOFTWARE	56
2.4.9	CONJUNTO DE DATOS	56
2.4.10	SOPORTE.....	56
2.4.11	COEXISTENCIA CON SOFTWARE PRIVATIVO.....	56
2.5	MAPA DE OPERACIONES	57
2.5.1	OPERACIONES DE REORGANIZACIÓN DE SERVIDORES.....	57
2.5.2	REORGANIZACIÓN DE LA RED.....	58
2.5.3	OPERACIONES PARA HARDWARE PERSONAL.....	58
2.5.4	OPERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS, SERVICIOS Y APLICACIONES.....	65
2.5.5	OPERACIONES PARA SERVICIOS EXTERNOS.....	65
2.5.6	OPERACIONES PARA CONJUNTOS DE DATOS.....	65
2.5.7	OPERACIONES PARA NORMAS INTERNAS	66
2.5.8	OPERACIONES CON RELACIÓN AL PERSONAL	66
2.5.9	OPERACIONES CON RELACIÓN AL PERSONAL DE SISTEMAS	85
2.6	CRONOGRAMA.....	85
2.6.1	CRONOGRAMA OPERACIONES SERVIDORES	85
2.6.2	CRONOGRAMA OPERACIONES SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS... ..	86
2.6.3	CRONOGRAMA OPERACIONES SERVICIOS EXTERNOS.....	86
2.6.4	CRONOGRAMA OPERACIONES HARDWARE PERSONAL.....	86
2.6.5	CRONOGRAMA CAPACITACIÓN AL PERSONAL.....	86
2.6.6	CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL UNIDAD DE SISTEMAS.....	88
2.6.7	CRONOGRAMA OPERACIONES CONJUNTOS DE DATOS.....	88
2.6.8	CRONOGRAMA NORMATIVA INTERNA.....	89



2.6.9 CRONOGRAMA DE SOPORTE TÉCNICO DEDICADO..... 89



1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Autónomo Departamental de Potosí requiere construir una sólida estructura para el desarrollo de Gobierno Electrónico hacia un futuro marcado por la acelerada evolución de las tecnologías de la información y comunicación y la consolidación de la visión social, política y económica de la Constitución Política del Estado y la Agenda Patriótica 2025.

El Estado promueve el uso de tecnología libre a través de la sensibilización y el empoderamiento de la ciudadanía, desarrollando programas de capacitación y formación para las organizaciones sociales y comunidades de conocimiento libre. Además, el Estado busca articular, promover e incentivar a las comunidades de desarrollo de software libre, bajo un modelo colaborativo que emplea el Repositorio Estatal de Software Libre a fin de generar un ecosistema de trabajo comunitario de apoyo y mejora de aplicaciones del Estado, todo esto basándonos en Decreto Supremo 3251, que a su vez aprueba el Plan de Implementación de Gobierno Electrónico y el Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos.

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

1.1.1 MISIÓN

La Misión del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí se expresa en los siguientes términos: Promover, normar e impulsar el desarrollo integral departamental, para satisfacer las demandas ciudadanas, a través de la implementación de políticas, programas y proyectos de inversión pública y lograr el Vivir Bien.

1.1.2 VISIÓN

El enfoque político, comprende la definición de la visión política institucional en el marco de la Agenda Patriótica, el Plan de Desarrollo Económico y Social y el Plan Territorial de Desarrollo Integral. La visión política institucional es la declaración sobre el cual el Gobierno Autónomo



Departamental de Potosí aspira a ser y sobre sus expectativas para el futuro; significa el reto de la institución para cumplir su Misión. La Visión Política del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí se expresa en los siguientes términos: Al 2020 el GADP, con capacidades políticas, organizativas y estratégicas consolidadas, que ha implementado el PTDI en estrecha coordinación intra e interinstitucional, con recursos humanos, físicos y económicos utilizados de manera transparente, eficiente y con responsabilidad social y ambiental para el Vivir Bien.

1.1.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS Y ESTREGEIAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Las 10 áreas de análisis, representan los pilares sobre los que se centrará el accionar institucional para el cumplimiento de la visión y misión durante el periodo 2016 - 2020, pero además contribuir al cumplimiento del planteamiento estratégico del PTDI. A continuación se presentan los objetivos específicos y las estrategias de desarrollo institucional para cada una de las áreas de análisis: Las áreas de análisis consensuados internamente por el Órgano Ejecutivo son los siguientes:

- Capacidad Política y Estratégica
- Normativa Institucional
- Estructura Organizacional
- Coordinación Interna
- Relaciones Internas
- Recursos Humanos
- Recursos Financieros y Administración
- Planificación, Seguimiento y Evaluación
- Infraestructura, equipamiento y tecnología
- Información, Comunicación



1.2 OBJETIVO

Establecer las condiciones para la efectiva implementación de Software Libre y Estándares Abiertos en todos los sistemas y equipos y procesos informáticos del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, en cumplimiento a la normativa vigente.

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

2.1 EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN

Para la implantación del plan de Software Libre y Estándares Abiertos, se tiene el equipo humano que elaborara, implementara y supervisara toda la migración correspondiente.

Nº	NOMBRES	UNIDAD	CARGO
1	Ronald Moscoso Pinto	Sistemas	Responsable
2	Remy Claure Sempertegui	Sistemas	Admin. Base de Datos
3	Edson Delgado Ugarte	Sistemas	Seguridad SIGMA
4	ACEFALO	Sistemas	Técnico redes y mantenimiento
4	Iver Apaza Aguilar	Stria. De Planificación	Sistema de Seguimiento Ing. Sistemas
5	Karina Garnica Gomez	Stria. De Minería	Técnico de Sistemas

2.2 LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE

2.2.1 INVENTARIO DE PERSONAL

El software que actualmente se utiliza y conocimientos del personal del Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí en cuanto al Software Libre y estándares abiertos, los cuales se detallan en la siguiente tabla.

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	UNIDAD	CARGO	CONOCIMIENTO SOFTWARE LIBRE	CONOCIMIENTO ESTÁNDARES
1	JUAN CARLOS CEJAS UGARTE	DESPACHO GOBERNADOR	GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO	Media	Nunca
2	JAIME RODOLFO LUNA FUNES	DESPACHO GOBERNADOR	PROFESIONAL I ASESOR LEGAL RPA	Nunca	Nunca
3	MARY ELENA GOMEZ TOCONAS	DESPACHO GOBERNADOR	PROFESIONAL I ASESOR LEGAL RPC	Nunca	Nunca



4	BENITO FLORES HUANCA	DESPACHO GOBERNADOR	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I MAESTRO ALBAÑIL	Nunca	Nunca
5	IVETTE ELGUI CABEZAS SAAVEDRA	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	ASESORA ESTRATEGICA-GABINETE GOBERNACION	Nunca	Nunca
6	PETRONA JANET QUINTANILLA GUTIERREZ	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	SECRETARIA EJECUTIVA	Nunca	Nunca
7	LAURA GILDA MIRANDA GALINDO	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	SECRETARIA EJECUTIVA	Nunca	Nunca
8	WILMA GEOVANA TELLEZ MEDINA	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
9	OSCAR MARTINEZ QUISPE	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	PERSONAL DE SERVICIO MENSAJERO	Nunca	Nunca
10	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	PROFESIONAL I JURIDICO	Nunca	Nunca
11	JHONNY DAVID SINGURI ELIAS	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I ARCHIVISTA	Nunca	Nunca
12	CORO JUANA MIRANDA DE	GABINETE DESPACHO GOBERNACION	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca
13	DAVID ALFREDO CASTRO ELIAS	ASESORES TECNICOS DE LA GOBERNACION	ASESOR ESTRATÉGICO DIRECTOR	Nunca	Nunca
14	GUSTAVO ADOLFO HEREDIA TANUZ	ASESORES TECNICOS DE LA GOBERNACION	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
15	IVANA BELLIDO MANZANO	ASESORES TECNICOS DE LA GOBERNACION	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
16	EDWIN ELIO MARTINEZ VILLALPANDO	ASESORES TECNICOS DE LA GOBERNACION	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
17	JHIMMY DARWIN VALDEZ MORALES	UNIDAD DE APOYO A SECRETARIAS	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
18	GUNNAR NICOLAS PEREIRA RIVERA	UNIDAD DE APOYO A SECRETARIAS	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
19	HUBER HUAYTA VALDA	UNIDAD DE APOYO A SECRETARIAS	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
20	EDWIN WILSON ORTUÑO IBIETA	UNIDAD DE APOYO A SECRETARIAS	ASESOR ESTRATÉGICO	Nunca	Nunca
21	DELINA CHILE MAMANI	AYUDA SOCIAL Y COMUNITARIA	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
22	VDA. DE SANTILLAN SIÑANI	AYUDA SOCIAL Y COMUNITARIA	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
23	RUSLAN PERCY LACOA CARDENAS	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
24	DANIEL ESTRADA ALARCON	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	PROFESIONAL II ASESOR LEGAL	Nunca	Nunca



25	FELIX MAMANI CONDORI	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	TÉCNICO I - OFICIAL DE GOBIERNO	Nunca	Nunca
26	DAVID DANIEL CORO ROJAS	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	TÉCNICO II	Nunca	Nunca
27	NADIA LIZET TOPA CHOQUE	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
28	CARLA MILENKA MENDIETA GARZON	UNIDAD GESTORIA OFICINA LA PAZ	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
29	MARIA LUISA QUINTANILLA ARGANDOÑA	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL II RELACIONES PUBLICAS Y PROTOCOLO	Nunca	Nunca
30	JASMANI LLANOS GOMEZ	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL II REDACTOR MONITOREO DE MEDIOS	Nunca	Nunca
31	JHONNY QUISPE JANCKO	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	PROFESIONAL II REDACTOR MONITOREO DE MEDIOS	Nunca	Nunca
32	CELSE DURAN SANCHEZ	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	TÉCNICO I CAMARÓGRAFO	Nunca	Nunca
33	SANTOS HERNAN RUIZ GALLARDO	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	TECNICO II DISEÑADOR PUBLICISTA	Nunca	Nunca
34	BEIMAR JESUS ROLLANO LISARAZU	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	TECNICO II AUXILIAR PROTOCOLO	Nunca	Nunca
35	ENRIQUE FLORES OLIMPO	UNIDAD DE TRANSPARENCIA	PROFESIONAL I	Nunca	Nunca
36	CRISTINA HUALLPA CORONADO	UNIDAD DE TRANSPARENCIA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca
37	DANIEL ANTONIO APAZA BARRERA	DIRECCION DEPARTAMENTA L JURIDICA	DIRECTOR DEPARTAMENTAL JURIDICO	Nunca	Nunca
38	CARLOS BENGOLEA FLORES	DIRECCION DEPARTAMENTA L JURIDICA	MENSAJERO	Nunca	Nunca
39	JACKELIN LEON LENIZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L JURIDICA	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
40	ALEX RONALD SUBIETA VIDELA	DIRECCION DEPARTAMENTA L JURIDICA	PROFESIONAL II RESPONSABLE CONTRATACIONES EJECUCION DE GARANTIAS	Nunca	Nunca
41	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L JURIDICA	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
42	EMILTON FREDDY JARA CAMARGO	PROCESOS JUDICIALES	PROFESIONAL I PROCESOS JUDICIALES	Nunca	Nunca
43	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	PROCESOS JUDICIALES	PROFESIONAL II ASISTENTE JURIDICO	Nunca	Nunca
44	RICARDO ANTONIO RODRIGUEZ SERRUDO	PROCESOS JUDICIALES	TÉCNICO II PROCESOS JUDICIALES	Nunca	Nunca



45	JULIO BEJAR VELASQUEZ	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	PROFESIONAL I PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Nunca	Nunca
46	MARIA LUISA VALDA SERRANO	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	PROFESIONAL II ASISTENTE JURIDICO	Nunca	Nunca
47	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	PROFESIONAL II PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Nunca	Nunca
48	JESUS EDGAR VELASQUEZ RAMOS	PROCESOS DE CONTRATACION	PROFESIONAL I PROCESOS DE CONTRATACION	Nunca	Nunca
49	MERCEDES ESCOBAR CRUZ	PROCESOS DE CONTRATACION	TECNICO I PROCESOS DE CONTRATACION	Nunca	Nunca
50	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	PROCESOS DE CONTRATACION	TÉCNICO I JURÍDICO	Nunca	Nunca
51	PATRICIA VERONICA BALVIN PARRA	NOTARIA DE HACIENDA	PROFESIONAL II RESPONSABLE	Nunca	Nunca
52	KAREN ROCIO CONDORI VILACAHUA	NOTARIA DE HACIENDA	TECNICO I	Nunca	Nunca
53	MARISABEL VEDIA MOLINA	VENTANILLA UNICA DE TRAMITES	PROFESIONAL II RESPONSABLE	Nunca	Nunca
54	LINO FERNANDEZ GUTIERREZ	VENTANILLA UNICA DE TRAMITES	TÉCNICO I DE VENTANILLA UNICA DE TRAMITES	Nunca	Nunca
55	WILSON CONDORI LOPEZ	UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACION TRANSPORTE DEPTAL.	PROFESIONAL II RESPONSABLE	Nunca	Nunca
56	NOELIA CATHERINE DORADO REYNOLDS	UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACION TRANSPORTE DEPTAL.	TECNICO II ASISTENTE JURIDICO	Nunca	Nunca
57	LOURDES ARCE QUISPE	UNIDAD DE REGISTRO Y REGULACION TRANSPORTE DEPTAL.	TECNICO II	Nunca	Nunca
58	PABLO PEREIRA PEREIRA	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	DIRECTOR DEPARTAMENTAL AUDITORIA INTERNA	Nunca	Nunca
59	SARA VILLCA HUANCA	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
60	PABLO PEREIRA PEREIRA	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	JEFE DE UNIDAD SUPERVISOR I AUDITORIAS	Nunca	Nunca
61	MARIA BEATRIZ MENDOZA ROMERO	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I AUDITOR	Nunca	Nunca
62	MARITZA ZULMA LEON AGUIRRE	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I AUDITOR	Nunca	Nunca



63	FERNANDA HUANACO GUTIERREZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I AUDITOR	Nunca	Nunca
64	PAOLA GIMENA ECHEGARAY BELLIDO	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL II AUDITOR	Nunca	Nunca
65	MARIA ELENA GARDEAZABAL PAPUTSACHIS	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I ABOGADO	Nunca	Nunca
66	WILFREDO CHOQUE CHOQUE	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	JEFE DE UNIDAD SUPERVISOR I AUDITORIAS ESPECIALES	Nunca	Nunca
67	MABEL HERBAS CORTEZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I AUDITOR	Nunca	Nunca
68	DANIELA NATIVIDAD GARCIA AVENDAÑO	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I AUDITOR	Nunca	Nunca
69	ERIK LUIS OPORTO SANCHEZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL I INGENIERO EN OBRAS CIVILES	Nunca	Nunca
70	VICTOR HUGO PALACIOS CESPEDAS	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL II INGENIERO ELECTRICO	Nunca	Nunca
71	JUAN RAMIREZ RAMIREZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL II AUDITOR	Nunca	Nunca
72	RONALD DANIEL DURAN LOPEZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE AUDITORIA INTERNA	PROFESIONAL II AUDITOR	Nunca	Nunca
73	JOSE LUIS BARRIOS LLANOS	SECRETARIA DE COORDINACION GENERAL	SECRETARIO DE COORDINACIÓN GENERAL	Nunca	Nunca
74	De MARTINEZ CHOQUE GARCIA	SECRETARIA DE COORDINACION GENERAL	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
75	WILSON MAMANI FLORES	SECRETARIA DE COORDINACION GENERAL	PROFESIONAL II ASESOR TÉCNICO JURIDICO	Nunca	Nunca
76	JUAN CARLOS TONQUI CRUZ	UNIDAD DE MOVIMIENTOS SOCIALES	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
77	ROSARIO NELZI BARRAL CUSIPUMA	UNIDAD DE MOVIMIENTOS SOCIALES	TECNICO II - ADMINISTRATIVO	Nunca	Nunca
78	AUSBERTO RODRIGUEZ PEREZ	UNIDAD DE LIMITES	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
79	JUDITH JHENNY ROCHA ARONI	UNIDAD DE LIMITES	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
80	SIMEON CRESPO PORTANDA	UNIDAD DE LIMITES	PROFESIONAL II INGENIERO GEODESTA	Nunca	Nunca



81	JUAN TRUJILLO VASQUEZ	UNIDAD DE LIMITES	TÉCNICO I TOPÓGRAFO	Nunca	Nunca
82	BLANCA MAGNE OROS	UNIDAD DE LIMITES	TÉCNICO I ABOGADO	Nunca	Nunca
83	MARIA TELLEZ MAMANI	UNIDAD DE LIMITES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	Nunca	Nunca
84	VIDAL PACHECO ACHO	UNIDAD DE AUTONOMIAS	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
85	INGRID MARCELA CABA MICHEL	UNIDAD DE AUTONOMIAS	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
86	ADRIANA LIDIA GUTIERREZ SERRUDO	UNIDAD DE AUTONOMIAS	PROFESIONAL I	Nunca	Nunca
87	CORNELIO MIGUEL TEJERINA DUCHEN	UNIDAD DE AUTONOMIAS	PROFESIONAL II ECONOMISTA	Nunca	Nunca
88	OSCAR GILAMITA CONDE	UNIDAD DE AUTONOMIAS	PROFESIONAL II ABOGADO	Nunca	Nunca
89	RAMIRO GUSTAVO DAVALOS BLEICHNER	UNIDAD DE AUTONOMIAS	PROFESIONAL II AGRONOMO	Nunca	Nunca
90	JUAN CARLOS OLGUIN THENIER	UNIDAD DE AUTONOMIAS	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
91	JUAN GERONIMO MAMANI	U D A I P O	PROFESIONAL II RESPONSABLE UDAIPO	Nunca	Nunca
92	PAOLA PATRICIA LOPEZ QUENTASI	U D A I P O	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
93	JHONNY COPA CALA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE PLANIFICACION Y PROGRAMACION	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
94	BENITA PUMA SAIGUA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE PLANIFICACION Y PROGRAMACION	PERSONAL DE SERVICIOS	Nunca	Nunca
95	HERNAN MONTESINOS GONZALES	UNIDAD DE PLANIFICACION Y PROYECTOS	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
96	PEÑA EDGAR PUITA LA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	PROFESIONAL I ECONOMISTA	Nunca	Nunca
97	REYNALDO VELASCO BENAVIDES	PLANIFICACION ESTRATEGICA	PROFESIONAL I ECONOMISTA SEG. EVAL. PLANES Y PROGRAMAS	Nunca	Nunca
98	MARIA ANGELICA ALIZARES JAEN	PLANIFICACION ESTRATEGICA	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL	Nunca	Nunca
99	JORGE ALBERTO DIAZ SUBIETA	ESTUDIOS Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION	PROFESIONAL I ING CIVIL VÍAS	Nunca	Nunca



100	EDWIN COLQUE RIOS	ESTUDIOS Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION	TÉCNICO I TOPOGRAFO	Nunca	Nunca
101	JOSE LUIS GAMARRA VILLALBA	ESTUDIOS Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION	PROFESIONAL I - INGENIERO CIVIL PUENTES	Nunca	Nunca
102	ELOY VILLANUEVA FUERTES	ESTUDIOS Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION	PROFESIONAL II AJUSTE DE PROYECTOS AGRONOMOS	Nunca	Nunca
103	GUIDO HUMBERTO VALDA CORTEZ	ESTUDIOS Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION	PROFESIONAL II AJUSTE DE PROYECTOS AGRONOMO	Nunca	Nunca
104	ISAAC MARTINEZ RAMIREZ	UNIDAD DE PROGRAMACION DE OPERACIONES E INVERSION PUBLICA	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
105	MARCO ANTONIO CARVAJAL PORTILLO	UNIDAD DE PROGRAMACION DE OPERACIONES E INVERSION PUBLICA	PROFESIONAL II ANALISTA ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Nunca	Nunca
106	LUIS IVAN LOPEZ QUINTANILLA	UNIDAD DE PROGRAMACION DE OPERACIONES E INVERSION PUBLICA	PROFESIONAL II ESTADÍSTICA Y BASE DE DATOS	Nunca	Nunca
107	IVER JAIME APAZA AGUILAR	UNIDAD DE PROGRAMACION DE OPERACIONES E INVERSION PUBLICA	PROFESIONAL I SISTEMA DE SEGUIMIENTO ING. SISTEMA	Alto	Alto
108	JORGE ANTONIO BELTRAN SALAMANCA	UNIDAD DESARROLLO ORGANIZACIONA L	RESPONSABLE DE AREA RESPONSABLE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
109	LIZ MABEL VALDEZ QUINTANA	UNIDAD DESARROLLO ORGANIZACIONA L	PROFESIONAL II DESARROLLO ORGANIZACIONAL	Nunca	Nunca
110	ROSARIO FERNANDEZ GUERRERO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERO	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
111	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERO	PROFESIONAL II ASESOR LEGAL	Nunca	Nunca
112	ALISSON LIZETH MAMANI CRUZ	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERO	PROFESIONAL II ASISTENTE IMPLANTACION DE RECOMENDACIONES	Nunca	Nunca
113	SONIA LUCERO WAYER	SECRETARIA DEPARTAMENTA L	SECRETARIA EJECUTIVA	Nunca	Nunca



		ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO			
114	EDGAR WILSON GUTIERREZ APAZA	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	RESPONSABLE DE AREA	Nunca	Nunca
115	MIRIAM DEYSI LUCAS LOPEZ	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL I PLANILLAS	Nunca	Nunca
116	SONIA JIMENEZ CRUZ	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL II ANALISTA PRESUPUESTOS	Nunca	Nunca
117	JUDITH LOAYZA MONTOYA	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
118	JHANNET CYNTIA SANDOVAL MURUCHI	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	TÉCNICO I ASESOR LEGAL	Nunca	Nunca
119	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	TECNICO II TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
120	NORMA ARCIBIA MAMANI	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	TECNICO II SEGUIMIENTO Y CONTROL	Nunca	Nunca
121	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II CONTROL DE PERSONAL	Nunca	Nunca
122	BEJARANO EMILIANO	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II CONTROL DE PERSONAL	Nunca	Nunca
123	LEANDRO LEDEZMA CALA	UNIDAD FINANCIERA	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
124	ANA MARIA AYALA TEJERINA	UNIDAD FINANCIERA	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
125	ROSANGELA VERA FERNANDEZ	UNIDAD FINANCIERA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	Nunca	Nunca
126	RONALD MOSCOSO PINTO	UNIDAD DE SISTEMAS	PROFESIONAL I RESPONSABLE	Alto	Alto
127	REMY MANUEL CLAURE SEMPERTEGUI	UNIDAD DE SISTEMAS	PROFESIONAL II ADM. SIGMA BASE DE DATOS SIIF	Alto	Alto
128	FELIPE ZAMBRANA MAMANI	PRESUPUESTOS	RESPONSABLE DE ÁREA	Nunca	Nunca
129	BENEDICTO ESTRADA GUTIERREZ	PRESUPUESTOS	PROFESIONAL II ANALISTA PRESUPUESTOS	Nunca	Nunca
130	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	PRESUPUESTOS	PROFESIONAL II ANALISTA PRESUPUESTOS	Nunca	Nunca
131	DIONICIO VILAMANI ATANACIO	PRESUPUESTOS	PROFESIONAL II ANALISTA PRESUPUESTOS	Nunca	Nunca
132	JUAN PABLO ACEBEY VILLA	TESORERIA	RESPONSABLE DE ÁREA	Nunca	Nunca
133	CRISTIAN JUAN CARMONA MOREIRA	TESORERIA	PROFESIONAL II ENCARGADO	Nunca	Nunca



			CRÉDITO PÚBLICO VALORES		
134	LIZBETH LESLIE VELASCO CHALCO	TESORERIA	PROFESIONAL II LIQUIDADOR INGRESOS	Nunca	Nunca
135	AGUSTINA FERNANDEZ MORODIAS	TESORERIA	PROFESIONAL II LIQUIDADOR DE CHEQUES	Nunca	Nunca
136	SANTOS GABRIEL MARTINEZ	TESORERIA	TECNICO II TRAMITADOR	Nunca	Nunca
137	EVA ZAMBRANA MAMANI	TESORERIA	TECNICO I TRAMITES ASISTENTE CONTABLE	Nunca	Nunca
138	LUCIA PATRICIO HINOJOSA	CONTABILIDAD	RESPONSABLE DE ÁREA	Nunca	Nunca
139	CELIA MENDEZ CHARA	CONTABILIDAD	PROFESIONAL I LIQUIDADOR	Nunca	Nunca
140	GUNAR CALIZAYA ORCKO	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
141	DIEGO REYNALDO SALAMANCA CHULVER	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
142	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
143	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
144	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II KARDIXTA	Nunca	Nunca
145	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	CONTABILIDAD	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
146	REYNA OPORTO MAMANI	CONTABILIDAD	TÉCNICO I ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
147	RAUL MAGNE CEJAS	CONTROL INGRESOS	TECNICO I CONTROL INGRESOS PROPIOS ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
148	OSCAR BUSTILLOS SALINAS	UNIDAD ADMINISTRATIV A	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
149	VIRGINIA ORCKO ARMIJO	UNIDAD ADMINISTRATIV A	TÉCNICO II - ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Nunca	Nunca
150	LITO EDWIN MARIN MENDOZA	BIENES Y SERVICIOS	PROFESIONAL I RESPONSABLE	Nunca	Nunca
151	GERMAN MAMANI TORREZ	BIENES Y SERVICIOS	PROFESIONAL II ANALISTA DE BIENES Y SERVICIOS	Nunca	Nunca
152	ADOLFO MAMANI FLORES	BIENES Y SERVICIOS	TECNICO I PAGADOR	Nunca	Nunca
153	EFRAIN GONZALO OSORIO RAMOS	BIENES Y SERVICIOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II - COTIZADOR	Nunca	Nunca



154	SIMON CAMATA MIRANDA	BIENES Y SERVICIOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II - COTIZADOR	Nunca	Nunca
155	JORGE VICENTE OROPEZA MONTECINOS	CONTRATACION ES SABS	RESPONSABLE DE AREA CONTRATACIONES	Nunca	Nunca
156	NELLY VARGAS CANAVIRI	CONTRATACION ES SABS	PROFESIONAL II - CONTROL BOLETAS GARANTIAS Y SEGUIMIENTO	Nunca	Nunca
157	HILARION BALTAZAR CONDORI	CONTRATACION ES SABS	PROFESIONAL II - ANALISTA ADMINISTRATIVO	Nunca	Nunca
158	JAIME FERNANDEZ DELGADO	CONTRATACION ES SABS	TECNICO I - ENCARGADO EXPEDIENTES Y PLIEGOS	Nunca	Nunca
159	ANDREA ZUÑIGA CHARA	CONTRATACION ES SABS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca
160	HERNAN ARCIBIA ESTRADA	ACTIVOS FIJOS	PROFESIONAL I RESPONSABLE	Nunca	Nunca
161	EDGAR ALEJO RODRIGUEZ	ACTIVOS FIJOS	PROFESIONAL II - BIENES MUEBLES	Nunca	Nunca
162	MARIA EUGENIA VERA TACURI	ACTIVOS FIJOS	PROFESIONAL II - INMUEBLES Y VEHICULOS	Nunca	Nunca
163	PRUDENCIO MAMANI VILLANUEVA	ACTIVOS FIJOS	PROFESIONAL II RESPONSABLE SANEAMIENTO ACTIVOS	Nunca	Nunca
164	GRACIELA ROSA FLORES PACHECO	ACTIVOS FIJOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca
165	MARICELA JHAEL MAMANI MAYA	ALMACENES	PROFESIONAL II RESPONSABLE ALMACENES	Nunca	Nunca
166	ALEJANDRO FLORES BERRIOS	ALMACENES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	Nunca	Nunca
167	IVAN ZORRILLO CORDOVA	ALMACENES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II	Nunca	Nunca
168	LOURDES ASTORAIQUE QUINTEROS	ARCHIVO	TÉCNICO II RESPONSABLE	Nunca	Nunca
169	DIEGO ARMANDO TOHARA TABOADA	ARCHIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II CLASIFICADOR	Nunca	Nunca
170	DANIELA EDITH QUIROGA GUTIERREZ	ARCHIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II CLASIFICADOR	Nunca	Nunca
171	ZULMA MARLENI CHURA GARCIA	ARCHIVO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II CLASIFICADOR	Nunca	Nunca
172	RONALD EDSON VICTORIA CRUZ	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES SERVICIOS GENERALES	TECNICO I MECANICO	Nunca	Nunca
173	JUAN CRISTIAN SIERRA GUZMAN	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y	TÉCNICO I ELECTRICISTA DE VEHICULOS	Nunca	Nunca



		MUEBLES SERVICIOS GENERALES			
174	CARMELO IBAÑEZ MARTINEZ	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO II CHAPISTA	Nunca	Nunca
175	VICTOR HUGO HUARACHI OROS	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO II SOLDADOR	Nunca	Nunca
176	NESTOR ROMERO PACARA	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES SERVICIOS GENERALES	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL - ARQUITECTO	Nunca	Nunca
177	CARLOS JORGE LLANO NAVARRO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
178	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	PROFESIONAL II ENLACE FINANCIERO	Nunca	Nunca
179	TANIA DELGADO AVALOS	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
180	MELINA JHANETH PELAEZ RUETA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	MENSAJERO	Nunca	Nunca
181	FABIAN JANCKO LAZARO	BRIGADA TOPOGRAFICA	TECNICO I TOPOGRAFO	Nunca	Nunca
182	JUAN CARLOS ACCHURA MAMANILLO	BRIGADA TOPOGRAFICA	TÉCNICO II ALARIFE	Nunca	Nunca
183	ARMANDO ESQUIBEL CONDORI	BRIGADA TOPOGRAFICA	TÉCNICO II ALARIFE	Nunca	Nunca
184	HENRRY JAIME LIQUITAYA GARCIA	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA VIAL	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
185	LESLIE JIMENA PONCE VELASQUEZ	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA VIAL	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
186	YUCRA GINA BEJARANO DE	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
187	MARCELINO THENIER THENIER	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
188	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca



189	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
190	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
191	RAUL GOMEZ LENIZ	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
192	EULOGIA RUIZ VARGAS	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
193	DAVID CONDORI MAMANI	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
194	ANTONIO MARCELO ESPINOZA MONTERO	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
195	GONZALO JANCKO ZARATE	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
196	GUSTAVO JAVIER ORDOÑEZ GONZALES	FISCALIZACION	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL FISCALIZACION	Nunca	Nunca
197	JORGE GARNICA ARMIJO	FISCALIZACION	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL FISCALIZACIÓN	Nunca	Nunca
198	RAMIRO ARCIENEGA TORRES	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
199	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
200	EBERTH LUIS VARGAS COCA	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
201	JHONY GONZALES OSORIO	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
202	MIGUEL ANGEL CABALLERO LEAÑO	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
203	VLADIMIR TORRES LENIS	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
204	TITO ALVARO ZAMBRANA BEJARANO	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
205	FABIOLA HUALLPA CONDORI	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
206	RODRIGO ALCARAZ PACO	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
207	ISRAEL ALEJO CONDORI	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
208	ABRAHAM SEMPERTEGUI GOMEZ	UNIDAD DE INFRAESTRUCTU RA SOCIAL	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	Nunca	Nunca
209	RUTH CABALLERO UREY	UNIDAD DE ELECTRIFICACIO N RURAL	SECRETARIA I	Nunca	Nunca



210	RUBEN GUITER DOMINGO COLQUE	UNIDAD DE ELECTRIFICACION RURAL	PROFESIONAL I INGENIERO ELECTRICO	Nunca	Nunca
211	WALTER GONZALES CHOQUE	UNIDAD DE ELECTRIFICACION RURAL	PROFESIONAL I INGENIERO ELECTRICO	Nunca	Nunca
212	ANTONIO ZAPATA RAMALLO	UNIDAD DE ELECTRIFICACION RURAL	PROFESIONAL I INGENIERO ELÉCTRICO FIZCALIZACION	Nunca	Nunca
213	SANDRA ALDANA ALVARADO	UNIDAD DE ELECTRIFICACION RURAL	PROFESIONAL II TECNICO INFORMATICO SISTEMA DE SEG. Y GIS	Nunca	Nunca
214	RAUL ARCIBIA LAUREAN	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
215	WILMA LEWIN NAKAMURA	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
216	VEYMAR RAMOS OYOLA	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	PROFESIONAL II ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
217	PERCY OMAR DUARTE RODRIGUEZ	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	DIRECTOR TÉCNICO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
218	ALCIRA AIZA CHAMBI	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
219	GERMAN BARAHONA LUJAN	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL	Nunca	Nunca
220	JUAN SIDNEY RUA VARGAS	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL	Nunca	Nunca
221	ALFONSO VINO CALA	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL I INGENIERO CIVIL	Nunca	Nunca
222	DANIEL MARTIN PEÑARRIETA MOLINA	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL	Nunca	Nunca
223	FERMIN RUFO DELGADO REQUENA	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL II INGENIERO AGRONOMO	Nunca	Nunca
224	BASILIO JUCHANI CONDORI	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL II INGENIERO AGRONOMO	Nunca	Nunca
225	JOSE LUIS BAZUALDO CABRERA	DIRECCION DEPARTAMENTA L DE RIEGO	PROFESIONAL II INGENIERO CIVIL HIDROLOGO	Nunca	Nunca
226	FERNANDO ELIAS GOMEZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	RESPONSABLE DE ÁREA - DIRECCION DE GESTION DE RIESGO	Nunca	Nunca
227	SARA RUTH MIRANDA GUTIERREZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
228	SAMUEL MAMANI MAMANI	UNIDAD GESTION DE RIESGO	TÉCNICO II - OPERADOR DE EQUIPO	Nunca	Nunca



229	EDWIN WILLY QUISPE VELIZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	TÉCNICO II - OPERADOR DE EQUIPO	Nunca	Nunca
230	JUAN CARLOS GUTIERREZ QUIROZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	TÉCNICO I PREVENCIÓN ALERTA TEMPRANA	Nunca	Nunca
231	JORGE WILSON MORENO NOGALES	UNIDAD GESTION DE RIESGO	PROFESIONAL I GESTIÓN MITIGACION Y ATENCION	Nunca	Nunca
232	FELICIDAD VEDIA GUTIERREZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	TÉCNICO I APOYO AL DESARROLLO	Nunca	Nunca
233	ALBERTO MACHACA CRUZ	UNIDAD GESTION DE RIESGO	TÉCNICO I REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCION	Nunca	Nunca
234	ERNESTO SANCHEZ LISCO	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	DIRECTOR TÉCNICO	Nunca	Nunca
235	JUSTINA RAMIREZ CHUQUISEA	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
236	FRANCISCO LOPEZ MAMANILLO	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II BIBLIOTECARIO	Nunca	Nunca
237	LUIS ALBERTO TACAGUA FLORES	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	PROFESIONAL II ING. CIVIL EVALUACION PROYECTOS	Nunca	Nunca
238	JUAN ANIBARRO MARIN	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	PROFESIONAL II AGRÍCOLA	Nunca	Nunca
239	JUAN MANUEL PALENQUE VILLA	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	PROFESIONAL II PECUARIO	Nunca	Nunca
240	MARCELO CABERO CASTRO	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	TÉCNICO I PROMOCIÓN GESTIÓN E INVESTIGACION	Nunca	Nunca
241	MARCOS TICONA CASANOVA	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	TECNICO I PROMOCION DESARROLLO PLANES DE NEGOCIOS	Nunca	Nunca
242	ROBERTO DELGADO CASTRO	DIRECCION TECNICA DE SERVICIO	TECNICO I AGRONOMO	Nunca	Nunca



		DEPARTAMENTA L AGROPECUARIO	SEGURIDAD ALIMENTARIA		
243	LEONARDO IGNACIO FIQUE GONZALES	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE LA MADRE TIERRA	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
244	MARÍA ROSARIO QUEZADA MONTOYA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE LA MADRE TIERRA	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
245	JORGE DOUGLAS TIRADO ZAMBRANA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE LA MADRE TIERRA	PROFESIONAL II ASISTENTE JURIDICO	Nunca	Nunca
246	HELEN JHOANA FLORES ZAMBRANA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE LA MADRE TIERRA	PROFESIONAL II ASISTENTE JURIDICO	Nunca	Nunca
247	JORGE LUIS SOLARES SAAVEDRA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE LA MADRE TIERRA	TÉCNICO I ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Nunca	Nunca
248	CESAR ENRIQUEZ VIDAL	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
249	WALTER NATALIO BUERGO ALBIS	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	CHOFER II	Nunca	Nunca
250	ROBERTO CARLOS ESPADA VARGAS	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	PROFESIONAL I GESTION AMBIENTAL MACRO REGION NORTE	Nunca	Nunca
251	MARCO ANTONIO NINA DELGADO	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	PROFESIONAL I GESTIÓN AMBIENTAL MACRO REGION CENTRO	Nunca	Nunca
252	EDWIN RAMIRO VILLARROEL ALEJANDRO	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	PROFESIONAL I GESTIÓN AMBIENTAL MACRO REGION SUD OESTE	Nunca	Nunca
253	FIDEL MARTINEZ MARTINEZ	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	PROFESIONAL I GESTION AMBIENTAL MACRO REGION SUD OESTE	Nunca	Nunca
254	GARY JANCO LLANOS	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	PROFESIONAL I RESP.BIODIVERSIDA D Y AREAS PROTEGIDAS Y CAMBIOS CLIMATICOS .	Nunca	Nunca



255	GRISelda BURGOS CEJAS	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	TECNICO II CENTRO DE INFORMACION DOCUMENTAL	Nunca	Nunca
256	JOSE ANTONIO MENDOZA ESTRADA	UNIDAD DE GESTION TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
257	ELOY EDWIN CAGUACIRI YEBARA	UNIDAD DE GESTION TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	TECNICO I GESTOR DE CONTROL SOCIAL	Nunca	Nunca
258	TANIA MARIANELA JEREZ RIVERO	UNIDAD DE GESTION TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	PROFESIONAL I MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	Nunca	Nunca
259	ANTONIO CHUYA JANCKO	UNIDAD DE GESTION TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	PROFESIONAL II INFORMACION GEOGRAFICA SIG	Nunca	Nunca
260	MILGUER VICUÑA ENCINAS	UNIDAD DE GESTION TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	PROFESIONAL I RESPONSABLE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
261	JHONNY CALLAPINO QUISPE	UNASBA	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
262	IVAN CAMIÑO ERQUICIA	UNASBA	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
263	PABEL LOPEZ IBARRA	UNASBA	PROFESIONAL I RESP. SANEAMIENTO BASICO	Nunca	Nunca
264	AJHUACHO ZENON	UNASBA	TÉCNICO I - RESPONSABLE AGUA - PERFORACION	Nunca	Nunca
265	ANGEL DELGADO TERRAZAS	UNASBA	TÉCNICO II - PERFORISTA	Nunca	Nunca
266	ERNESTO NELSON CHOQUE BAUTISTA	UNASBA	TÉCNICO II - COMPRESORISTA	Nunca	Nunca
267	EDILBERTO CHAMBI MONTAÑO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE DESARROLLO HUMANO	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
268	ANA MARIA ROMAN CASTRO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE DESARROLLO HUMANO	SECRETARIA I	Nunca	Nunca
269	ANTONIO COBO JOSE	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE	PROFESIONAL I COORDINACIÓN INTERSECTORIAL	Nunca	Nunca



		DESARROLLO HUMANO			
270	ELDA REBECA CALMAYO LLANO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE DESARROLLO HUMANO	PROFESIONAL I ASISTENTE TECNICO JURIDICO	Nunca	Nunca
271	ROLANDO IGNACIO PAMO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE DESARROLLO HUMANO	PROFESIONAL II PLANIFICADOR	Nunca	Nunca
272	EDWIN FLORES IBARRA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE DESARROLLO HUMANO	TÉCNICO I ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
273	DEMETRIO PORCO CALLE	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	DIRECTOR TÉCNICO	Nunca	Nunca
274	MATILDE MONTESINOS MANCHANI	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
275	CLAUDIA ISABEL VILLAFUERTE ACKA	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	TÉCNICO II RESPONSABLE SEG.PROY. SOCIAL	Nunca	Nunca
276	ANA MARIA CORO VILLCA	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	PROFESIONAL II ASESOR JURÍDICO	Nunca	Nunca
277	FELIX ARMANDO OÑOJA ARMIJO	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	PROFESIONAL II ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
278	GERMAN RAMIRO MAYGUA SANABRIA	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	TÉCNICO II - CONTABILIDAD	Nunca	Nunca
279	MARIO COLQUE FERNANDEZ	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	TECNICO II RECURSOS HUMANOS	Nunca	Nunca
280	FANNY JANNETH ZUNA QUINTANA	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	PROFESIONAL II AREA DE ASISTENCIA SOCIAL Y FAMILIAR	Nunca	Nunca
281	RUTH ANGELICA VERA NOGALES	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	TECNICO II SOCIAL	Nunca	Nunca
282	DELIA CRISTINA LAZCANO VELASCO	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	TECNICO II TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
283	SEGUNDINO RAMIREZ QUISPE	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE GESTION SOCIAL	PORTERO "CAIZA D"	Nunca	Nunca
284	DORA FLORES MENDEZ	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	RESPONSABLE DE AREA	Nunca	Nunca



285	DE GUTIERREZ MIRANDA CALIZAYA	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
286	MARUJA CONDORI VILLCA	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
287	LOURDES EDUARDA RAMOS PACO	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
288	MARIA ELENA MURILLO LOPEZ	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
289	LOURDES AGUILAR LEYTON	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	PROFESIONAL II RESP. DESCOLONIZACION ABOGADO	Nunca	Nunca
290	SARA CORDOVA OLMEDO	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	TECNICO I TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
291	ANA MARIA MERCADO RAMIREZ	CODEPEDIS	TECNICO II ADMINISTRADOR CARNETIZADOR	Nunca	Nunca
292	FABIOLA VEDIA ANCE	CODEPEDIS	TECNICO II APOYO SOCIAL TRABAJADORA SOCIAL	Nunca	Nunca
293	WALDO GONZALO RODRIGUEZ LANCHIPA	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	DIRECTOR TÉCNICO	Nunca	Nunca
294	CARMEN CHOQUE DELGADO	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
295	VERONICA ANDREA FAJARDO FERNANDEZ	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	TECNICO II COORDINADOR INTERSECTORIAL	Nunca	Nunca
296	JOAQUIN SANDOVAL CAMPOS	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	TECNICO I ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
297	ALINA VICTORIA GUTIERREZ CORO	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I RECAUDACIONES	Nunca	Nunca
298	PAULINA FLORES BRAVO	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I ADQUISICIONES	Nunca	Nunca
299	LINO FUENTES VALLEJOS	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	TECNICO I MANTENIMIENTO CAMPO DEPORTIVO	Nunca	Nunca
300	JOSE ANTONIO BELZU MERILES	SERVICIO DEPARTAMENTA L DE DEPORTES	AUX. ADM II MANTENIMIENTO RAY GRAS	Nunca	Nunca
301	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE TURISMO Y CULTURA	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
302	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE TURISMO Y CULTURA	PROFESIONAL II COMUNICACIÓN PROMOCION Y MARKETING	Nunca	Nunca
303	WALTER GUSTAVO TORRES ABAL	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE TURISMO Y CULTURA	TECNICO II - DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN	Nunca	Nunca
304	JUAN CARLOS BALLESTEROS MAMANI	UNIDAD DE DESARROLLO DE CULTURAS	PROFESIONAL II FOMENTO A LAS ARTES, SABERES E INDUSTRIA	Nunca	Nunca



305	MARIBEL AMEZAGA NAVARRO	UNIDAD DE TURISMO	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
306	DE FUERTES ESCALANTE APACANI	UNIDAD DE TURISMO	TÉCNICO I CONTROL TURISTICOS	Nunca	Nunca
307	IVERT ELVIS FUERTES CALLAPINO	UNIDAD DE TURISMO	PROFESIONAL II REGIONAL CENTRO DE TURISMO Y CULTURA	Nunca	Nunca
308	JORGE VLADIMIR PEREZ LUPA	UNIDAD DE TURISMO	PROFESIONAL II REGIONAL SUD OESTE DE TURISMO Y CULTURA	Nunca	Nunca
309	MIRIAM MARCA MAMANI	UNIDAD DE TURISMO	PROFESIONAL II REGIONAL SUD DE TURISMO Y CULTURA	Nunca	Nunca
310	ALZUGARAY ADOLFO	UNIDAD DE TURISMO	TÉCNICO II INFOTUR - SDTC	Nunca	Nunca
311	ELIAS CHOQUE COLQUE	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE MINERIA Y METALURGIA	SECRETARIA DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
312	PATRICIA RIOS COLQUE	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE MINERIA Y METALURGIA	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
313	DE FUERTES HERRERA YUCRA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE MINERIA Y METALURGIA	PERSONAL DE SERVICIO	Nunca	Nunca
314	KARINA GARNICA GOMEZ	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE MINERIA Y METALURGIA	TÉCNICO I ANALISTA INFORMACION Y SISTEMAS INFORMATICOS	Alto	Alto
315	MIGUEL FERNANDEZ COLQUE	GESTION Y EXPLORACION	JEFE DE UNIDAD	Nunca	Nunca
316	MIGUEL ANGEL CESPEDES HAIMA	GESTION Y EXPLORACION	PROFESIONAL I METALICO Y NO METALICOS	Nunca	Nunca
317	DEMECIO TACA SAUSA	GESTION Y EXPLORACION	PROFESIONAL I HÍDRICOS GEOFÍSICO	Nunca	Nunca
318	MARIO ADUVIRI ALTAMIRANO	GESTION Y EXPLORACION	PROFESIONAL I RESPONSABLE PLANIFICACION REC. NAT.	Nunca	Nunca
319	MARCOS RUBEN FLORES RAMOS	GESTION Y EXPLORACION	PROFESIONAL I PROSPECCION Y EXPLORACION DE RECURSOS	Nunca	Nunca
320	JAVIER QUISPE COLQUE	GESTION Y EXPLORACION	TECNICO I GESTION	Nunca	Nunca
321	SATURNINO UCUMARI RODRIGUEZ	DESARROLLO TECNOLÓGICO MINERO Y METALURGICO	JEFE DE UNIDAD DESARROLLO TEC MINERIA Y METALURGIA	Nunca	Nunca
322	VLADIMIR ALEJANDRO RAMIREZ CAMPOS	DESARROLLO TECNOLÓGICO MINERO Y METALURGICO	PROFESIONAL II PLANTAS METALICAS Y CONCENTRACION	Nunca	Nunca



323	WILFREDO RAMIREZ BAPTISTA	DESARROLLO TECNOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO	PROFESIONAL I PROYECTOS MINEROS	Nunca	Nunca
324	DE CLAROS VASQUEZ RENGIFO	REGALIAS MINERAS	PROFESIONAL I CONTROL Y FISCALIZACIÓN REGALIAS MINERAS	Nunca	Nunca
325	DAVID MARTINEZ ISLA	REGALIAS MINERAS	PROFESIONAL II AUTORIZACIÓN Y CONTROL REG. MINERAS	Nunca	Nunca
326	ANTONIO LAFUENTE AZURDUY	REGALIAS MINERAS	TECNICO I CONTROL Y COORDINACIÓN EN MUNICIPIOS	Nunca	Nunca
327	MIGUEL ALFREDO AGREDA ARMIJO	REGALIAS MINERAS	PROFESIONAL II CONTROL DE INGRESOS Y FISCALIZACIÓN	Nunca	Nunca
328	LITO ROBERTO SANCHEZ MIRANDA	REGALIAS MINERAS	TÉCNICO II CONTROL BALANZA REGALIAS MINERAS	Nunca	Nunca
329	NELSON FAUSTINO VALDIVIA TICONA	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE INDUSTRIALIZACIÓN	SECRETARIO DEPARTAMENTAL	Nunca	Nunca
330	IVONNE NEPTALI MAMANI LOPEZ	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE INDUSTRIALIZACIÓN	SECRETARIA II	Nunca	Nunca
331	MIGUEL ANGEL ROLLANO SOSSA	UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN	PROFESIONAL I - INFRAESTRUCTURA CIVIL	Nunca	Nunca
332	GIOVANNI JESUS ZABALA CASTRO	UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN	PROFESIONAL I ELECTRO MECANICO	Nunca	Nunca
333	MICHAEL PETER LOPEZ MARQUEZ	UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN	PROFESIONAL I INDUSTRIAL	Nunca	Nunca
334	CARLOS GOMEZ RODRIGUEZ	UNIDAD DE INDUSTRIALIZACIÓN	PROFESIONAL I INDUSTRIAL	Nunca	Nunca
335	AMEDT SAMUEL SARABIA ARIAS	UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	PROFESIONAL I PROYECTOS	Nunca	Nunca
336	CARLOS ALBERTO ZEBALLOS SILES	UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	PROFESIONAL II MANUFACTURA Y ARTESANIA	Nunca	Nunca
337	ANA GRISELDA VIRREIRA OLIVARES	UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	PROFESIONAL I INVESTIGACIÓN DE MERCADO Y MARKETING	Nunca	Nunca
338	DELFIN ARICOMA FLORES	DESPACHO GOBERNADOR	APOYO Y GESTIONES RELACIONADAS CON EL PACTO FISCAL	Nunca	Nunca
339	DAYSÍ MAGDALENA CASTRO SUNAHUA	UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL	TECNICO I ADMINISTRADORA COMUNICACIÓN	Nunca	Nunca
340	JULIAN CUSI TANGARA	UNIDAD DE LIMITES	APOYO EN ACTIVIDADES DE LIMITES	Nunca	Nunca
341	EDDY ARANCIBIA SANDOVAL	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE	PROFESIONAL II	Nunca	Nunca



		PLANIFICACION Y PROGRAMACION			
342	MARIA ANTONIETA TABOADA MARTINEZ	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
343	LEONOR GARNICA SOSSA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE	Nunca	Nunca
344	FAVIO BEYMAR PERALTA MAMANI	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ANALISTA CONTABLE - TRANSFERENCIAS	Nunca	Nunca
345	LOURDES ESPERANZA TELLEZ CONDORI	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ENC. DE CUENTAS POR PAGAR	Nunca	Nunca
346	JUAN CARLOS VELA PLAZA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ENCARGADO POR CUENTAS POR COBRAR	Nunca	Nunca
347	INGRID ZORAYA VARGAS QUIROGA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II CONTADORA GENERAL (IDRGB)	Nunca	Nunca
348	ABIGAIL AMANDA CONDORI ATTO	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II ABOGADA (IDRGB)	Nunca	Nunca
349	EDSON DAVID DELGADO UGARTE	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	PROFESIONAL II INGENIERO EN SISTEMAS	Alto	Alto
350	LUIS ALBERTO ALI MAMANI	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	TECNICO I INGENIERO EN SISTEMAS	Nunca	Nunca
351	CARLOS MORALES VILLCA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	TECNICO I MAESTRO ALBAÑIL	Nunca	Nunca
352	HUGO CKOYO MAMANI	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	TECNICO I MANTENIMIENTO	Nunca	Nunca
353	MIRTHA TERESA COILA ZELADA	SECRETARIA DEPARTAMENTA L ADMINISTRATIV A Y FINANCIERA	TECNICO I SANEAMIENTO LEGAL	Nunca	Nunca
354	GROVER MAMANI MAMANI	SECRETARIA DEPARTAMENTA L	TECNICO I ADMINISTRADOR MAESTRANZA	Nunca	Nunca



		ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA			
355	MILDER MENDIZABAL MENDOZA	SECRETARIA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II MANTENIMIENTOS	Nunca	Nunca
356	VICTOR ALBERTO CALVO BUITRAGO	SECRETARIA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO II - ACTIVOS FIJOS	Nunca	Nunca
357	JUAN VICENTE CERVANTES BELTRAN	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	TECNICO I SEGUIMIENTO A PLANILLAS	Nunca	Nunca
358	JULIO ALBERTO YUCRA MAMANI	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	PROFESIONAL I INGENIERO AMBIENTAL	Nunca	Nunca
359	EVELING CLARA BEDOYA ARANDO	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	TECNICO I CONTROL Y SEGUIMIENTO	Nunca	Nunca
360	SAMUEL APAZA BLANCO	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	TECNICO II MAQUINARIA EQUIPO PESADO	Nunca	Nunca
361	AGUSTIN ARAMAYO BERRIOS	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	PROFESIONAL II ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
362	FREDDY BETO SALAZAR FLORES	PROYECTO DESAR. LECHERO REGION CENTRO DEPARTAMENTO POTOSI	TECNICO II MAQUINARIA EQUIPO PESADO	Nunca	Nunca
363	CEFERINO GONZALES QUIÑONES	UNASBA	PROFESIONAL I GEOFISICO	Nunca	Nunca
364	DANIEL MACRORY MARTINEZ COLQUE	UNASBA	PROFESIONAL II SOCIAL DESCOM	Nunca	Nunca
365	ALBERTO CAZAS ESPINOZA	UNASBA	PROFESIONAL II SOCIAL DESCOM	Nunca	Nunca
366	CARLOS ALFREDO HUALLPA HUALLPA	UNASBA	TECNICO I ADMINISTRADOR	Nunca	Nunca
367	FORTUNATO MAQUERA MAMANI	UNASBA	TECNICO I PERFORISTA I	Nunca	Nunca
368	LETICIA SANDOVAL LLAVE	UNASBA	TECNICO I LABORATORIO	Nunca	Nunca
369	ALBERTO PEREZ TUMIRI	UNASBA	TECNICO II ENCARGADO ALMACENES	Nunca	Nunca
370	ABEL CHOQUE ALFONSO	UNASBA	TECNICO II PERFORISTA II	Nunca	Nunca



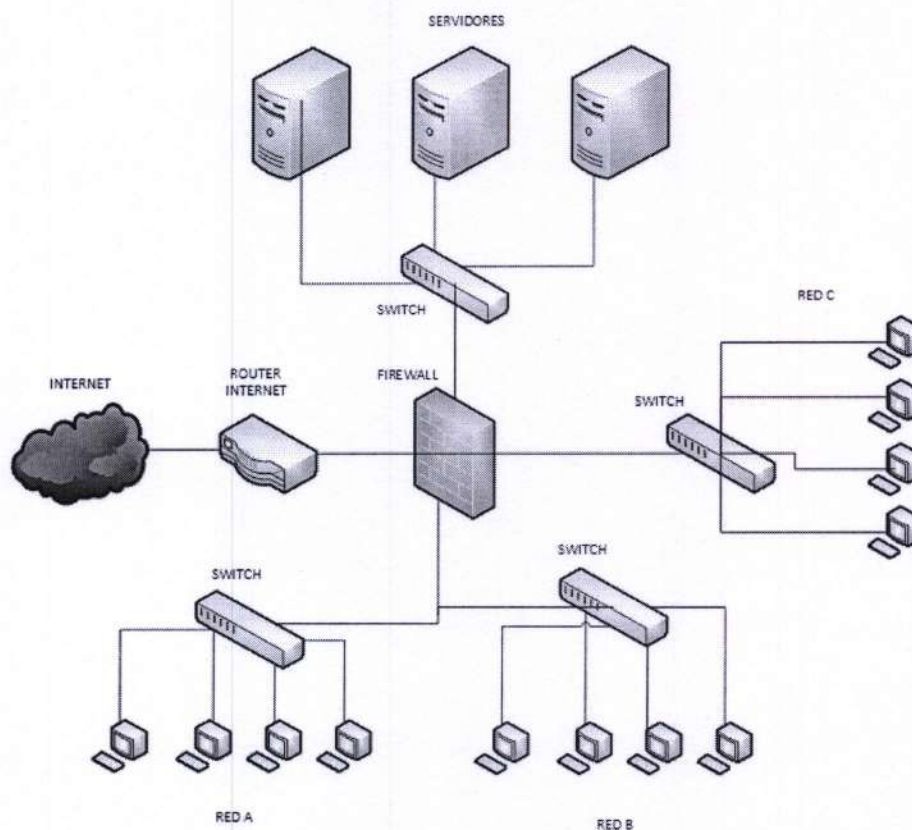
371	MILDER NOGALES VELASQUEZ	UNASBA	TECNICO II ELECTRICISTA	Nunca	Nunca
372	JUAN MENDOZA QUISPE	UNASBA	TECNICO II COMPRESORISTA	Nunca	Nunca
373	PERALTA SANCHEZ	SECRETARIA DEPARTAMENTA L DE TURISMO Y CULTURA	PROFESIONAL II ECONOMISTA	Nunca	Nunca
374	GUTIERREZ SOZA	MINERIA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca
375	ESCOBAR MIRANDA	MINERIA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I	Nunca	Nunca

2.2.2 ORGANIZACIÓN DE LA RED

En cuanto al diseño de la red del Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, en el siguiente grafico se puede observar el diagrama de la red el cual se conecta hacia internet mediante Router, esta pasa por un Firewall Físico.

Esta red está dividida en tres segmentos la **Red A** que abarca la Stria. Deptal. Administrativa y Financiera, la **Red B** contempla a las Stria. de Planificación, Obras Públicas, Madre Tierra y Agropecuaria, La **Red C** enmarca las oficinas del Edificio central de plaza 10 de Noviembre, mediante una conexión de Fibra Óptica.

Diagrama de RED GADP



2.2.3 INVENTARIO DEL HARDWARE PERSONAL

Se detalla el hardware que existe actualmente dentro del Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí.

Nº	ASIGNADO	DESC.	COMP. SOFTWARE LIBRE	SISTEMA OPER.	OFIMÁTICA	CORREO	NAVEGADOR	OTROS	SOFT LIBRE
1	JUAN CARLOS CEJAS UGARTE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 8	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
2	JAIME RODOLFO LUNA FUNES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
3	MARY ELENA GOMEZ TOCONAS	Core 2duo, 2 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
4	BENITO FLORES HUANCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



5	IVETTE ELGUI CABEZAS SAAVEDRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
6	PETRONA JANET QUINTANILLA GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
7	LAURA GILDA MIRANDA GALINDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
8	WILMA GEOVANA TELLEZ MEDINA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
9	OSCAR MARTINEZ QUISPE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
10	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
11	JHONNY DAVID SINGURI ELIAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
12	CORO JUANA MIRANDA DE	Core i2,2 Gb Ram,1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
13	DAVID ALFREDO CASTRO ELIAS	Core i7,4 Gb Ram,1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
14	GUSTAVO ADOLFO HEREDIA TANUZ	Core i5,2 Gb Ram,1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
15	IVANA BELLIDO MANZANO	Core i7,4 Gb Ram,1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 8	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
16	EDWIN ELIO MARTINEZ VILLALPANDO	Core i7,4 Gb Ram,1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 8	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
17	JHIMMY DARWIN VALDEZ MORALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
18	GUNNAR NICOLAS PEREIRA RIVERA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
19	HUBER HUAYTA VALDA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
20	EDWIN WILSON ORTUÑO IBIETA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
21	DELINA CHILE MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
22	VDA. DE SANTILLAN SIÑANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
23	RUSLAN PERCY LACOA CARDENAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
24	DANIEL ESTRADA ALARCON	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
25	FELIX MAMANI CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
26	DAVID DANIEL CORO ROJAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



27	NADIA LIZET TOPA CHOQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
28	CARLA MILENKA MENDIETA GARZON	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
29	MARIA LUISA QUINTANILLA ARGANDOÑA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
30	JASMANI LLANOS GOMEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
31	JHONNY QUISPE JANCKO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
32	CELSO DURAN SANCHEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
33	SANTOS HERNAN RUIZ GALLARDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
34	BEIMAR JESUS ROLLANO LISARAZU	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
35	ENRIQUE FLORES OLIMPO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
36	CRISTINA HUALPA CORONADO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
37	DANIEL ANTONIO APAZA BARRERA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
38	CARLOS BENGOLEA FLORES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
39	JACKELIN LEON LENIZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
40	ALEX RONALD SUBIETA VIDELA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
41	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
42	EMILTON FREDDY JARA CAMARGO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
43	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
44	RICARDO ANTONIO RODRIGUEZ SERRUDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
45	JULIO BEJAR VELASQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
46	MARIA LUISA VALDA SERRANO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
47	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
48	JESUS EDGAR VELASQUEZ RAMOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



49	MERCEDES ESCOBAR CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
50	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
51	PATRICIA VERONICA BALVIN PARRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
52	KAREN ROCIO CONDORI VILACAHUA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
53	MARISABEL VEDIA MOLINA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
54	LINO FERNANDEZ GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
55	WILSON CONDORI LOPEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
56	NOELIA CATHERINE DORADO REYNOLDS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
57	LOURDES ARCE QUISPE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
58	PABLO PEREIRA PEREIRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
59	SARA VILLCA HUANCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
60	PABLO PEREIRA PEREIRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
61	MARIA BEATRIZ MENDOZA ROMERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
62	MARITZA ZULMA LEON AGUIRRE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
63	FERNANDA HUANACO GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
64	PAOLA GIMENA ECHEGARAY BELLIDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
65	MARIA ELENA GARDEAZABAL PAPUTSACHIS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
66	WILFREDO CHOQUE CHOQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
67	MABEL HERBAS CORTEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
68	DANIELA NATIVIDAD GARCIA AVENDAÑO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
69	ERIK LUIS OPORTO SANCHEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



70	VICTOR HUGO PALACIOS CESPEDES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
71	JUAN RAMIREZ RAMIREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
72	RONALD DANIEL DURAN LOPEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
73	JOSE LUIS BARRIOS LLANOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
74	de MARTINEZ CHOQUE GARCIA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
75	WILSON MAMANI FLORES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
76	JUAN CARLOS TONQUI CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 500 Gb Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
77	ROSARIO NELZI BARRAL CUSIPUMA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
78	AUSBERTO RODRIGUEZ PEREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
79	JUDITH JHENNY ROCHA ARONI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
80	SIMEON CRESPO PORTANDA	2 Q, uad, 2 Gb RAM, 250 Gb Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
81	JUAN TRUJILLO VASQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
82	BLANCA MAGNE OROS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
83	MARIA TELLEZ MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
84	VIDAL PACHECO ACHO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
85	INGRID MARCELA CABA MICHEL	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
86	ADRIANA LIDIA GUTIERREZ SERRUDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
87	CORNELIO MIGUEL TEJERINA DUCHEN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
88	OSCAR GILAMITA CONDE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
89	RAMIRO GUSTAVO DAVALOS BLEICHNER	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
90	JUAN CARLOS OLGUIN THENIER	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



91	JUAN GERONIMO MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
92	PAOLA PATRICIA LOPEZ QUENTASI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
93	JHONNY COPA CALA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
94	BENITA PUMA SAIGUA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
95	HERNAN MONTESINOS GONZALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
96	PEÑA EDGAR PUITA LA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
97	REYNALDO VELASCO BENAVIDES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
98	MARIA ANGELICA ALIZARES JAEN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
99	JORGE ALBERTO DIAZ SUBIETA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
100	EDWIN COLQUE RIOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
101	JOSE LUIS GAMARRA VILLALBA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
102	ELOY VILLANUEVA FUERTES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
103	GUIDO HUMBERTO VALDA CORTEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
104	ISAAC MARTINEZ RAMIREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
105	MARCO ANTONIO CARVAJAL PORTILLO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
106	LUIS IVAN LOPEZ QUINTANILLA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
107	IVER JAIME APAZA AGUILAR	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
108	JORGE ANTONIO BELTRAN SALAMANCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
109	LIZ MABEL VALDEZ QUINTANA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
110	ROSARIO FERNANDEZ GUERRERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
111	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Pentium R, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
112	ALISSON LIZETH MAMANI CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



113	SONIA LUCERO WAYER	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
114	EDGAR WILSON GUTIERREZ APAZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
115	MIRIAM DEYSI LUCAS LOPEZ	Core i2, 2Gb RAM, 250 Gb Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
116	SONIA JIMENEZ CRUZ	Core i2, 2 Gb RAM, 250 Gb Disco Duro	Compatible	Windows XP	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
117	JUDITH LOAYZA MONTOYA	Pentium D, 1 Gb RAM, 150 Gb DiSco Duro	Compatible	Windows XP	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
118	JHANNET CYNTIA SANDOVAL MURUCHI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco Duro	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
119	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB Disco	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
120	NORMA ARCIBIA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
121	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
122	BEJARANO EMILIANO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
123	LEANDRO LEDEZMA CALA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
124	ANA MARIA AYALA TEJERINA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
125	ROSANGELA VERA FERNANDEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
126	RONALD MOSCOSO PINTO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
127	REMY MANUEL CLAURE SEMPERTEGUI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
128	FELIPE ZAMBRANA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
129	BENEDICTO ESTRADA GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
130	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
131	DIONICIO VILAMANI ATANACIO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
132	JUAN PABLO ACEBEY VILLA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
133	CRISTIAN JUAN CARMONA MOREIRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



134	LIZBETH LESLIE VELASCO CHALCO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
135	AGUSTINA FERNANDEZ MORODIAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
136	SANTOS GABRIEL MARTINEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
137	EVA ZAMBRANA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
138	LUCIA PATRICIO HINOJOSA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
139	CELIA MENDEZ CHARA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
140	GUNAR CALIZAYA ORCKO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
141	DIEGO REYNALDO SALAMANCA CHULVER	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
142	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
143	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
144	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
145	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
146	REYNA OPORTO MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
147	RAUL MAGNE CEJAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
148	OSCAR BUSTILLOS SALINAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
149	VIRGINIA ORCKO ARMIJO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
150	LITO EDWIN MARIN MENDOZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
151	GERMAN MAMANI TORREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
152	ADOLFO MAMANI FLORES	Core i7, 2 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
153	EFRAIN GONZALO OSORIO RAMOS	Core i5, 4Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 8	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
154	SIMON CAMATA MIRANDA	Quad, 3 Gb RAM, 200 Gb DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
155	JORGE VICENTE OROPEZA MONTECINOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



156	NELLY VARGAS CANAVIRI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows	Office 7	Zentyal	Firefox		No
157	HILARION BALTAZAR CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
158	JAIME FERNANDEZ DELGADO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
159	ANDREA ZUÑIGA CHARA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
160	HERNAN ARCIBIA ESTRADA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
161	EDGAR ALEJO RODRIGUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
162	MARIA EUGENIA VERA TACURI	Core i7, 8 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
163	PRUDENCIO MAMANI VILLANUEVA	Core i7, 4 Gb RAM, 154 Gb DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
164	GRACIELA ROSA FLORES PACHECO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
165	MARICELA JHAEL MAMANI MAYA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
166	ALEJANDRO FLORES BERRIOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
167	IVAN ZORRILLO CORDOVA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
168	LOURDES ASTORAIQUE QUINTEROS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
169	DIEGO ARMANDO TOHARA TABOADA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
170	DANIELA EDITH QUIROGA GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
171	ZULMA MARLENI CHURA GARCIA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
172	RONALD EDSON VICTORIA CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
173	JUAN CRISTIAN SIERRA GUZMAN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
174	CARMELO IBÁÑEZ MARTINEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
175	VICTOR HUGO HUARACHI OROS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
176	NESTOR ROMERO PACARA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
177	CARLOS JORGE LLANO NAVARRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



178	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
179	TANIA DELGADO AVALOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
180	MELINA JHANETH PELAEZ RUETA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
181	FABIAN JANCKO LAZARO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
182	JUAN CARLOS ACCHURA MAMANILLO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
183	ARMANDO ESQUIBEL CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
184	HENRRY JAIME LIQUITAYA GARCIA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
185	LESLIE JIMENA PONCE VELASQUEZ	Core i7, 16 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
186	YUCRA GINA BEJARANO DE	Core i5, 4 Gb RAM, 500 Gb DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
187	MARCELINO THENIER THENIER	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
188	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
189	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
190	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
191	RAUL GOMEZ LENIZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
192	EULOGIA RUIZ VARGAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
193	DAVID CONDORI MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
194	ANTONIO MARCELO ESPINOZA MONTERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
195	GONZALO JANCKO ZARATE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
196	GUSTAVO JAVIER ORDOÑEZ GONZALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
197	JORGE GARNICA ARMIJO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
198	RAMIRO ARCIENEGA TORRES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



199	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
200	EBERTH LUIS VARGAS COCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
201	JHONY GONZALES OSORIO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
202	MIGUEL ANGEL CABALLERO LEAÑO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
203	VLADIMIR TORRES LENIS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
204	TITO ALVARO ZAMBRANA BEJARANO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
205	FABIOLA HUALLPA CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
206	RODRIGO ALCARAZ PACO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
207	ISRAEL ALEJO CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
208	ABRAHAM SEMPERTEGUI GOMEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
209	RUTH CABALLERO UREY	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
210	RUBEN GUITER DOMINGO COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
211	WALTER GONZALES CHOQUE	Core i7, 2 Gb RAM, 500 Gb DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
212	ANTONIO ZAPATA RAMALLO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
213	SANDRA ALDANA ALVARADO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
214	RAUL ARCIBIA LAUREAN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
215	WILMA LEWIN NAKAMURA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
216	VEYMAR RAMOS OYOLA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
217	PERCY OMAR DUARTE RODRIGUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
218	ALCIRA AIZA CHAMBI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
219	GERMAN BARAHONA LUJAN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
220	JUAN SIDNEY RUA VARGAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



221	ALFONSO VINO CALA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
222	DANIEL MARTIN PEÑARRIETA MOLINA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
223	FERMIN RUFO DELGADO REQUENA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
224	BASILIO JUCHANI CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
225	JOSE LUIS BAZUALDO CABRERA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
226	FERNANDO ELIAS GOMEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
227	SARA RUTH MIRANDA GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
228	SAMUEL MAMANI MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
229	EDWIN WILLY QUISPE VELIZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
230	JUAN CARLOS GUTIERREZ QUIROZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
231	JORGE WILSON MORENO NOGALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
232	FELICIDAD VEDIA GUTIERREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
233	ALBERTO MACHACA CRUZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
234	ERNESTO SANCHEZ LISCO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
235	JUSTINA RAMIREZ CHUQUISEA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
236	FRANCISCO LOPEZ MAMANILLO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows	Office	Zentyal	Firefox 59		No
237	LUIS ALBERTO TACAGUA FLORES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
238	JUAN ANIBARRO MARIN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
239	JUAN MANUEL PALENQUE VILLA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
240	MARCELO CABERO CASTRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
241	MARCOS TICONA CASANOVA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
242	ROBERTO DELGADO CASTRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



243	LEONARDO IGNACIO FIQUE GONZALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
244	MARÍA ROSARIO QUEZADA MONTÓYA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
245	JORGE DOUGLAS TIRADO ZAMBRANA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
246	HELEN JHOANA FLORES ZAMBRANA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
247	JORGE LUIS SOLARES SAAVEDRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
248	CESAR ENRIQUEZ VIDAL	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
249	WALTER NATALIO BUERGO ALBIS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
250	ROBERTO CARLOS ESPADA VARGAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
251	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
252	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
253	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
254	RAUL GOMEZ LENIZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
255	EULOGIA RUIZ VARGAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
256	DAVID CONDORI MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
257	ANTONIO MARCELO ESPIÑOZA MONTERO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
258	GONZALO JANCKO ZARATE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
259	GUSTAVO JAVIER ORDÓÑEZ GONZALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
260	JORGE GARNICA ARMIJO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
261	RAMIRO ARCIENEGA TORRES	Core i7, 8 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 10	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
262	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	Pentium R4, 1.46 Gb RAM, 250 Gb DISCO DURO	Compatible	Windows XP	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
263	EBERTH LUIS VARGAS COCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



264	AJHUACHO ZENON	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
265	ANGEL DELGADO TERRAZAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
266	ERNESTO NELSON CHOQUE BAUTISTA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
267	EDILBERTO CHAMBI MONTAÑO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
268	ANA MARIA ROMAN CASTRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
269	ANTONIO COBO JOSE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
270	ELDA REBECA CALMAYO LLANO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
271	ROLANDO IGNACIO PAMO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
272	EDWIN FLORES IBARRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
273	DEMETRIO PORCO CALLE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
274	MATILDE MONTESINOS MANCHANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
275	CLAUDIA ISABEL VILLAFUERTE ACKA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
276	ANA MARIA CORO VILLCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
277	FELIX ARMANDO OÑOJA ARMIJO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
278	GERMAN RAMIRO MAYGUA SANABRIA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
279	MARIO COLQUE FERNANDEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
280	FANNY JANNETH ZUNA QUINTANA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
281	RUTH ANGELICA VERA NOGALES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
282	DELIA CRISTINA LAZCANO VELASCO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
283	SEGUNDINO RAMIREZ QUISPE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
284	DORA FLORES MENDEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
285	GUTIERREZ MIRANDA CALIZAYA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



286	MARUJA CONDORI VILLCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
287	LOURDES EDUARDA RAMOS PACO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
288	MARIA ELENA MURILLO LOPEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
289	LOURDES AGUILAR LEYTON	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
290	SARA CORDOVA OLMEDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
291	ANA MARIA MERCADO RAMIREZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
292	FABIOLA VEDIA ANCE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
293	WALDO GONZALO RODRIGUEZ LANCHIPA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
294	CARMEN CHOQUE DELGADO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
295	VERONICA ANDREA FAJARDO FERNANDEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
296	JOAQUIN SANDOVAL CAMPOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
297	ALINA VICTORIA GUTIERREZ CORO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
298	PAULINA FLORES BRAVO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
299	LINO FUENTES VALLEJOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
300	JOSE ANTONIO BELZU MERILES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
301	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
302	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
303	WALTER GUSTAVO TORRES ABAL	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
304	JUAN CARLOS BALLESTEROS MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
305	MARIBEL AMEZAGA NAVARRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
306	DE FUERTES ESCALANTE APACANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



307	IVERT ELVIS FUERTES CALLAPINO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
308	JORGE VLADIMIR PEREZ LUPA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
309	MIRIAM MARCA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
310	ALZUGARAY ADOLFO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
311	ELIAS CHOQUE COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
312	PATRICIA RIOS COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
313	DE FUERTES HERRERA YUCRA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
314	KARINA GARNICA GOMEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
315	MIGUEL FERNANDEZ COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
316	MIGUEL ANGEL CESPEDES HAIMA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
317	DEMECIO TACA SAUSA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
318	MARIO ADUVIRI ALTAMIRANO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
319	MARCOS RUBEN FLORES RAMOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
320	JAVIER QUISPE COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
321	SATURNINO UCUMARI RODRIGUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
322	VLADIMIR ALEJANDRO RAMIREZ CAMPOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
323	WILFREDO RAMIREZ BAPTISTA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
324	DE CLAROS VASQUEZ RENGIFO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
325	DAVID MARTINEZ ISLA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
326	ANTONIO LAFUENTE AZURDUY	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
327	MIGUEL ALFREDO AGREDA ARMIJO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
328	LITO ROBERTO SANCHEZ MIRANDA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



329	NELSON FAUSTINO VALDIVIA TICONA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
330	IVONNE NEPTALI MAMANI LOPEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
331	MIGUEL ANGEL ROLLANO SOSSA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
332	GIOVANNI JESUS ZABALA CASTRO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
333	MICHAEL PETER LOPEZ MARQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
334	CARLOS GOMEZ RODRIGUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
335	AMEDT SAMUEL SARABIA ARIAS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
336	CARLOS ALBERTO ZEBALLOS SILES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
337	ANA GRISELDA VIRREIRA OLIVARES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
338	DELFIN ARICOMA FLORES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
339	DAYSÍ MAGDALENA CASTRO SUNAHUA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
340	JULIAN CUSI TANGARA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
341	EDDY ARANCIBIA SANDOVAL	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
342	MARIA ANTONIETA TABOADA MARTINEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
343	LEONOR GARNICA SOSSA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
344	FAVIO BEYMAR PERALTA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
345	LOURDES ESPERANZA TELLEZ CONDORI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
346	JUAN CARLOS VELA PLAZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
347	INGRID ZORAYA VARGAS QUIROGA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
348	ABIGAIL AMANDA CONDORI ATTO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
349	EDSON DAVID DELGADO UGARTE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



350	LUIS ALBERTO ALI MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
351	CARLOS MORALES VILLCA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
352	HUGO CKOYO MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
353	MIRTHA TERESA COILA ZELADA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
354	GROVER MAMANI MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
355	MILDER MENDIZABAL MENDOZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
356	VICTOR ALBERTO CALVO BUITRAGO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
357	JUAN VICENTE CERVANTES BELTRAN	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
358	JULIO ALBERTO YUCRA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
359	EVELING CLARA BEDOYA ARANDO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
360	SAMUEL APAZA BLANCO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
361	AGUSTIN ARAMAYO BERRIOS	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
362	FREDDY BETO SALAZAR FLORES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
363	CEFERINO GONZALES QUIÑONES	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
364	DANIEL MACRORY MARTINEZ COLQUE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
365	ALBERTO CAZAS ESPINOZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
366	CARLOS ALFREDO HUALLPA HUALLPA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
367	FORTUNATO MAQUERA MAMANI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
368	LETICIA SANDOVAL LLAVE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
369	ALBERTO PEREZ TUMIRI	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
370	ABEL CHOQUE ALFONSO	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No



371	MILDER NOGALES VELASQUEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
372	JUAN MENDOZA QUISPE	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
373	PERALTA SANCHEZ	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
374	GUTIERREZ SOZA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No
375	ESCOBAR MIRANDA	Core i7, 4 Gb RAM, 1 TB DISCO DURO	Compatible	Windows 7	Office	Zentyal (Web)	Firefox 59.0.2		No

2.2.4 INVENTARIO DE LOS SERVIDORES FÍSICOS

En la siguiente tabla de detallan los servidores físicos existentes en la Unidad de Sistemas.

Nº	Nombre del servidor	Descripción/Característica	Sistema Operativo	Servicios de base	Uso Principal	Software libre
1	VM-VIRTUAL1	DELL Procesador: 8 CPU x 2.399 GHz, Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz, RAM: 31.78 GB, HD: 2X320 GB	VMWARE	VIRTUALIZACION	VIRTUALIZACION	Si
2	VM-VIRTUAL2	DELL Procesador: 8 CPU x 2.399 GHz, Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz, RAM: 31.78 GB HD: 2X320 GB	Linux Centos 7	apache, mysql	Página web	Si
3	VM-VIRTUAL3	DELL Procesador: 8 CPU x 2.399 GHz, Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz, RAM: 16 GB, HD: 1X2 TB	Linux Centos 7	DNS	DNS	Si
4	Sigma	HP Proliant Procesador Intel Xeon 2.33 Ghz, RAM: 8 Gb, HD: 73.3 Gb	Linux	Oracle	SIGMA	No
5	SIIF	IBM Procesador Intel Xeon 2.33 Ghz, RAM: 4 Gb, HD: 10 Gb	Linux		Sistema contable	Si
6	SICO	Intel Xeon 2.33 Ghzx2, Ram 8 Gb, 136 GB HD	Windows Server 3	VSIAF	Sistema de Activos fijos	No
7	Servidor Aplicaciones	Intel Xeon 2.33 Ghzx2, Ram 8 Gb, 136 GB HD	Windows Server 3	Apache, mysql	Sistema de comprobantes	No
8	Servidor de reportes	Intel Xeon 2.33 Ghzx2, Ram 8 Gb, 136 GB HD	Linux Ubuntu	Reportes	Servidor de reportes	Si



2.2.5 INVENTARIO DE LOS SERVIDORES VIRTUALES

En la siguiente tabla se detallan los servidores virtualizados existentes en la Unidad de Sistemas.

Nº	Nº Servidor Físico	Nombre del servidor	Tipo de virtualización	Descripción/ Característica	Sistema Operativo	Servicios de base	Uso Principal	Software libre
1	1	vm-aplicaciones	vm-ware	4 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 268 GB HD aprovisionado	Linux Centos 7	Apache	Aplicaciones	Si
2		vm-database	vm-ware	4 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 208 GB HD aprovisionado	Linux Centos 7	Postgresl	Base de datos	Si
3	2	vm-www	vm-ware	2 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 208 GB HD aprovisionado	Linux Centos 7	apache, mysql	Página web	Si
5	3	DNS	vm-ware	4 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 208 GB HD aprovisionado	Linux Centos 7	DNS	DNS	Si
6		Transportes	vm-ware	4 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 500 GB HD aprovisionado	Windows Server 3	IIS, SqlServer	Aplicaciones	No

2.2.6 INVENTARIO DE SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS

En la siguiente tabla se detallan los Sistemas, Aplicaciones y Servicios usados en el Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí.

Nº	Sistema/ Aplicación/ Servicio	Tipo	Clasificación	Descripción	Nº Servidor	Lenguajes de programación	Base de datos	Depend.	Inter	Año	Software Libre
1	Sistema de personal	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema de administración de personal	1 y 2	Python Django	postgres	Python Django	http	2015	Si
2	Sistema de planillas	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema para el manejo de planillas de sueldos	1 y 2	Laravel, php	postgres	Laravel, php	http	2017	Si
3	Sistema de transportes	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema para el registro y control de tarjetas de operación del transporte publico	6	ASP .Net	Sql Server	IIS, Sql Server	http	2014	No



4	Sistema de almacenes	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema para el registro de ingresos y salidas del departamento de almacenes	7	php, javascript	Mysql	Apache, php	http	2014	Si
5	Sistema de archivos	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema para el registro de ingresos y salidas de documentación del departamento de archivos	7	php, javascript	Mysql	Apache, php	http	2014	Si
6	Sistema de viaticos	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema de registro de viajes de los funcionarios	7	php, javascript	Mysql	Apache, php	http	2014	Si
7	Sistema de comprobantes	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema de seguimiento de tramites	7	php, javascript	Mysql	Apache, php	http	2014	Si
8	Página web	Externo	Sistema de apoyo	Página web de la gobernación y dependencias	3	php, javascript	Mysql	Apache, php, joomla	http	2017	Si
9	Sigma	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema de Información y modernización administrativa	7	Oracle	Oracle	Oracle	http		No
10	SIIF	Interno	Sistema de gestión administrativa	Sistema antecesor al sigma utilizado en contabilidad, solo para consultas de gestiones anteriores.	5						Si

2.2.7 INVENTARIO DE SERVICIOS EXTERNOS

Actualmente el Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, no tiene servicios en la nube subcontratados u otro tipo de servicio

2.2.8 INVENTARIO DE CONJUNTO DE DATOS

En la siguiente tabla se detalla el conjunto de datos de los diferentes Sistemas de Información del Gobierno Autónomo Deptal. De Potosí.

Nº	DESCRIPCION/ CARACTERISTICAS	FORMATO	TAMAÑO	SISTEMA Y LUGAR DE ALMACENAMIENTO	SOFTWARE LIBRE
1	Base de datos transportes	Sql Server *.mdf	50 Mb	Sistema de Transportes	No
2	Base de datos personal	postgres	302 Mb	Sistema de personal/ Servidor de base de datos	Si



3	Base de datos planillas	postgres	302 Mb	Sistema de planillas/ Servidor de base de datos	Si
4	base de datos archivos	mysql	288 Kb	Sistema de archivos/servidor de base de datos	Si
5	base de datos almacenes	mysql	129 kb	Sistema de almacenes/servidor de base de datos	si
6	base de datos ingreso de personas	mysql	288 kb	Sistema de ingresos/servidor de base de datos	Si
7	base de datos vsiaf	foxpro	27.8 Mb	Sistema de Activos/servidor de base de datos	Si
8	base de datos comprobantes	mysql	149 Kb	Sistema de comprobantes/servidor de base de datos	Si
9	Base de datos kardex de personal	postgres	105 Mb	Sistema de kardex/servidor de base de datos	Si
10	Base de datos SIGMA	Oracle	2 Gb	Sistema SIGMA/servidor de base de datos	Si
11	base de datos SIIF		100 Mb	Sistema SIIF/servidor de base de datos	Si
12	Base de datos pagina web	Mysql y pdf	300 Mb	Pagina web/servidor de pagina web	Si

2.2.9 INVENTARIO DE NORMAS INTERNAS

Dentro de las normativas del Gobierno Autonomo Deptal de Potosí, no existe alguna norma vigente en relación al software libre y los estándares abiertos.

2.3 DIAGNOSTICO

2.3.1 GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE Y ESTÁNDARES ABIERTOS

El equipo que llevara a cabo la implementación de Software Libre y Estándares Abiertos, está conformado por personal de la Unidad de Sistemas, así como también por personal de la Stria. de Planificación y Programación y la Stria. Deptal de Minería y Metalurgia.

El actual equipo humano posee conocimientos en estándares abiertos, debido a que los Sistemas de información que se vienen desarrollando están sobre estas directrices, pero es necesario reforzar estos conocimientos en cuanto a la dministracion y soporte técnico a travez de capacitaciones en las áreas correspondiente.



2.3.2 CAPACIDADES INSTITUCIONALES

Dentro del personal dependiente del Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí es necesario realizar una capacitación en lo referente a Software Libre y Estándares Abiertos, esto debido a que en la actualidad no existe un conocimiento de estos estándares. De esta forma se debe capacitar a los usuarios en:

Formación de soporte técnico: Tiene como finalidad preparar al personal encargado de la implementación de Software Libre y Estándares Abiertos en cuanto al soporte técnico de las herramientas de Software Libre. Esto garantizará un soporte eficiente cuando los usuarios finales lo requieran con el fin de garantizar una migración progresiva.

Formación de usuarios finales: Tiene como finalidad entrenar a los usuarios finales en las herramientas de Ofimática de Software Libre. Los usuarios finales recibirán cursos prácticos y teóricos de las herramientas, así como también se les indicarán los mecanismos más adecuados para acceder a los recursos de software libre que les garanticen un soporte eficiente.

2.3.3 RED

Actualmente la estructura de Red del Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí, permite la implementación de software libre y estándares abiertos.

2.3.4 EQUIPOS PERSONALES

Los equipos de computación actualmente existentes, en cuanto a la parte del hardware son compatibles con estándares abiertos en cuanto a controladores libres.

Por la parte software al contar con el sistema operativo Windows, es necesario una migración a una distribución libre como es la de LINUX, así mismo es necesario usar una herramienta libre de ofimática.



2.3.5 SERVIDORES FÍSICOS

En cuanto a los servidores físicos se cuentan con ocho, de los cuales cinco trabajan con software libre, en cuanto a los restantes tres se deberán actualizar a una distribución libre.

En la siguiente tabla se detallan el N° de servidor, el servicio y la respectiva observación sobre que debe cambiarse para el proceso de migración.

N°	Nombre del servidor	Sistema Operativo	Servicios de base	Observaciones
6	SICO	Windows Server 3	VSIAF	Se debe cambiar el Sistema Operativo a una distribución libre de LINUX.
7	Servidor Aplicaciones	Windows Server 3	Apache, mysql	Se debe cambiar el Sistema Operativo a una distribución libre de LINUX.

2.3.6 SERVIDORES VIRTUALES

En los servidores virtuales se tienen seis, de los cuales, solo uno deberá ser migrado a una distribución libre. En la siguiente tabla se describe el servidor virtualizado que deberá ser actualizado.

No Servidor Físico	Nombre del servidor	Tipo de virtualización	Sistema Operativo	Observación
3	Transportes	vm-ware	Windows Server 3	Cambiar el Sistema Operativo a una distribución libre

2.3.7 SISTEMAS Y SERVICIOS

En lo referente a los Sistemas de Información dos de ellos deben ser migrados a una distribución libre, la siguiente tabla detalla las acciones a seguir.



Nº	Sistema/Aplicación/Servicio	Descripción	Lenguajes de programación	Base de datos	Observación
1	Sistema de transportes	Sistema para el registro y control de tarjetas de operación del transporte público	ASP .Net	Sql Server	Cambiar el lenguaje de programación Django y la base de datos a PostgreSQL

2.3.8 SERVICIOS EXTERNOS CONTRATADOS

Actualmente no se tiene ningún tipo de Servicio externo contratado.

2.3.9 CONJUNTOS DE DATOS

En cuanto al conjunto de datos se detalla lo siguiente.

Nº	DESCRIPCION/ CARACTERISTICAS	FORMATO	TAMAÑO	SISTEMA Y LUGAR DE ALMACENAMIENTO	SOFTWARE LIBRE
1	Base de datos transportes	Sql Server *.mdf	50 Mb	Sistema de Transportes	No
2	Base de datos personal	postgres	302 Mb	Sistema de personal/ Servidor de base de datos	Si
3	Base de datos planillas	postgres	302 Mb	Sistema de planillas/ Servidor de base de datos	Si
4	base de datos archivos	mysql	288 Kb	Sistema de archivos/servidor de base de datos	Si
5	base de datos almacenes	mysql	129 kb	Sistema de almacenes/servidor de base de datos	si
6	base de datos ingreso de personas	mysql	288 kb	Sistema de ingresos/servidor de base de datos	Si
7	base de datos vsiaf	foxpro	27.8 Mb	Sistema de Activos/servidor de base de datos	Si
8	base de datos comprobantes	mysql	149 Kb	Sistema de comprobantes/servidor de base de datos	Si
9	Base de datos kardex de personal	postgres	105 Mb	Sistema de kardex/servidor de base de datos	Si
10	Base de datos SIGMA	Oracle	2 Gb	Sistema SIGMA/servidor de base de datos	Si
11	base de datos SIIF		100 Mb	Sistema SIIF/servidor de base de datos	Si
12	Base de datos pagina web	Mysql y pdf	300 Mb	Pagina web/servidor de pagina web	Si

2.3.10 NORMATIVA

Dentro de las normativas del Gobierno Autonomo Deptal de Potosí, no existe alguna norma vigente en relación al software libre y los estándares abiertos.



2.3.11 COMPATIBILIDAD

Actualmente dentro del Gobierno Deptal. De Potosí se cuentan 74 equipos de computación los cuales son totalmente compatibles con una distribución de software libre.

2.3.12 INTEROPERABILIDAD

Condiciones de interoperabilidad bajo estándares abiertos del equipamiento y sistemas.

2.4 ESTRATEGIA

2.4.1 MARCO GENERAL

El Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos se rige por la normativa legal vigente. En primer término, la Constitución Política del Estado, en el párrafo I del Artículo N° 20, establece el derecho universal y equitativo de las ciudadanas y ciudadanos a las telecomunicaciones.

2.4.2 EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN

Para la implementación del Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos, se tiene la siguiente disposición del personal que estará organizado de acuerdo a áreas específicas en el siguiente organigrama.



ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Supervisor: La misión principal es la migración de los Sistemas de información y sistemas operativos a software libre y estándares abiertos, como también la de garantizar su funcionalidad y supervisar la ejecución del plan de migración progresivamente

Supervisar que el presente plan de aplique forma correcta en el Gobierno Autonomo Deptal. de Potosí, de igual forma la capacitación en la utilización de sistemas operativos de software libre.

Servidores y Redes: Tiene como objetivo realizar la respectiva supervisión de todos los Servidores y estructura de red, de tal manera que estos trabajen sobre estándares abiertos.

Desarrollo: La responsabilidad del desarrollador es la migración a sistemas de software libre y estándares abiertos es la implementaciones lenguajes de programación a los sistemas actuales mediante tecnologías de software libre y la funcionalidad de los sistemas en la institución.



Soporte técnico: El soporte técnico es un rango de servicios por medio del cual se proporciona asistencia a los usuarios al tener algún problema al utilizar un producto o servicio, ya sea este el hardware o software de una computadora de un servidor de Internet, periféricos, artículos electrónicos, maquinaria, o cualquier otro equipo. De la misma forma este estará encargado del cambio del software privativo a uno libre en todos los equipos de computación.

2.4.3 PERSONAL

De acuerdo al tipo de funciones y aplicaciones utilizadas por parte del personal, estos se pueden dividir en tres tipos de usuario, detallados en la siguiente tabla.

Nº	Tipo	Funciones	Aplicaciones
1	Personal en general	Personal administrativo, Secretarias	Ofimática, navegador web
2	Personal especializado	Personal técnico	Herramientas CAD (AutoCAD, Civil 3D),
3	Personal de Sistemas	Administración, implementación de información	Motores de base de datos, software especializado, plataformas de desarrollo.

2.4.4 CATEGORIZACIÓN

Es necesario categorizar a los usuarios por unidades organizacionales de acuerdo a esfuerzo y prioridad, de esta manera en la siguiente tabla se detalla por Unidad Organizacional de acuerdo:

Nº	UNIDAD ORGANIZACIONAL	Nº DE FUNCIONARIOS
1	SISTEMAS	3
2	UNIDAD FINANCIERA	4
3	CONTABILIDAD	9
4	TESORERIA	6
5	PRESUPUESTOS	4
6	UNIDAD ADMINISTRATIVA	2
7	BIENES Y SERVICIOS	5
8	CONTRATACIONES SABS	5
9	ACTIVOS FIJOS	5
10	ALMACENES	3
11	ARCHIVOS	4
12	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES SERVICIOS GENERALES	5



13	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	4
14	BRIGADA TOPOGRAFICA	3
15	UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA VIAL	2
16	FISCALIZACIÓN	12
17	UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	11
18	UNIDAD DE ELECTRIFICACIÓN RURAL	5
19	STRIA. DEPTAL. DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SEG. ALIM	3
20	DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL DE RIEGO	8
21	UNIDAD GESTION DE RIESGO	8
22	DIRECCIÓN TÉCNICA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO	9
23	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE LA MADRE TIERRASECRETARIA DEPARTAMENTAL DE LA MADRE TIERRA	5
24	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL Y USO DE RECURSOS NATURALES	8
25	UNIDAD DE GESTIÓN TERRITORIAL Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	5
26	UNASBA	6
27	SECRETARIA DE PLANIFICACIÓN	6
28	DESPACHO GOBERNADOR	12
29	ASESORES TECNICOS DE LA GOBERNACION	4
30	UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA	7
31	UNIDAD DE COMUNICACION SOCIAL	6
32	DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL JURÍDICA	5
33	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA INTERNA	15
34	SECRETARIA DE COORDINACION GENERAL	3
35	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO HUMANO	6
36	DIRECCION DE GENERO GENERACIONAL	7
37	CODEPEDIS	2
38	SERVICIO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES	8
39	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE TURISMO Y CULTURA	6
40	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE MINERIA Y METALURGIA	3
41	GESTION Y EXPLORACION	5
42	DESARROLLO TECNOLOGICO MINERO Y METALURGICO REGALIAS MINERAS	3
43	SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE INDUSTRIALIZACIÓN	5



2.4.5 INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

La capacitación a los funcionarios del Gobierno Autónomo Deptal. de Potosí en cuanto al manejo de software libre se divide en dos tipos Personal en general, Personal especializado y Personal de Sistemas.

Personal en general: Este deberá ser capacitado en herramientas de Open Souce, Ofimatica y manejo en general del Sistema Operativo.

Personal especializado: Estos manejan aplicaciones específicas y son expertos en ellas como herramientas CAD (AutoCAD, Civil 3D), diseño gráfico, Ofimática, etc.

Personal de Sistemas: La capacitación a estos deberá ser en lo referente a la instalación y configuración de Servidores y virtualización en estándares, Administración e Implementación de Administradores de Bases de Datos en estándares abiertos. Así como también en el soporte técnico para atender a los usuarios final.

2.4.6 MARCO NORMATIVO INTERNO

Dentro de las normativas del Gobierno Autonomo Deptal de Potosi, no existe alguna norma vigente en relación al software libre y los estándares abiertos.

2.4.7 HARDWARE

En cuanto al harware existente dentro del Gobierno Autonomo Deptal. de Potosi, se puede ver que este es compatible con software libre y estándares abiertos, es asi que que los controladores entran en la categoría de:



Categoría 1: Controladores de software libre, compatibles con sistema operativo libre, publicados oficialmente por el fabricante y/o incluidos oficialmente en el sistema operativo libre. Establecido para la implementación para cada componente.

2.4.8 SOFTWARE

Priorización de sistemas operativos, aplicaciones, servicios base, servicios y sistemas para el proceso de implementación de software libre y estándares abiertos, considerando plazos y esfuerzos a ser concentrados. La priorización deberá establecer el orden prelatorio de las acciones de implementación de software libre y estándares abiertos durante el plazo establecido para la implementación en cada componente.

2.4.9 CONJUNTO DE DATOS

Priorización de los conjuntos de datos para el proceso de implementación de estándares abiertos, considerando plazos y esfuerzos a ser concentrados y tomando en cuenta el formato, el tamaño, el sistema, el lugar de almacenamiento y la importancia de cada conjunto de datos. La priorización deberá establecer el orden prelatorio de las acciones de implementación de estándares abiertos y de conversión durante el plazo establecido para la implementación en cada componente.

2.4.10 SOPORTE

Establecer las medidas de soporte al proceso de implementación de software libre y estándares abiertos, contratación de servicios, etc.

2.4.11 COEXISTENCIA CON SOFTWARE PRIVATIVO

Debe contemplar las medidas necesarias a ser adoptados durante el lapso en que en la entidad coexistan software privativo y software libre. Debe considerarse fundamentalmente la



compatibilidad de formatos de intercambio de información, compatibilidad con servicios, protocolos de intercambio de datos e información, etc.

2.5 MAPA DE OPERACIONES

El mapa de operaciones sintetiza los sistemas, servicios de base, aplicaciones, sistemas operativos, etc, las acciones a desarrollar y la implementación de software libre a realizarse.

2.5.1 OPERACIONES DE REORGANIZACIÓN DE SERVIDORES

En base a la información recopilada acerca de la organización de los Servidores físicos, se realizara la implementación de software libre en aquellos que usen un software privativo. En la siguiente tabla se especifica el N° de servidor y el nuevo sistema operativo.

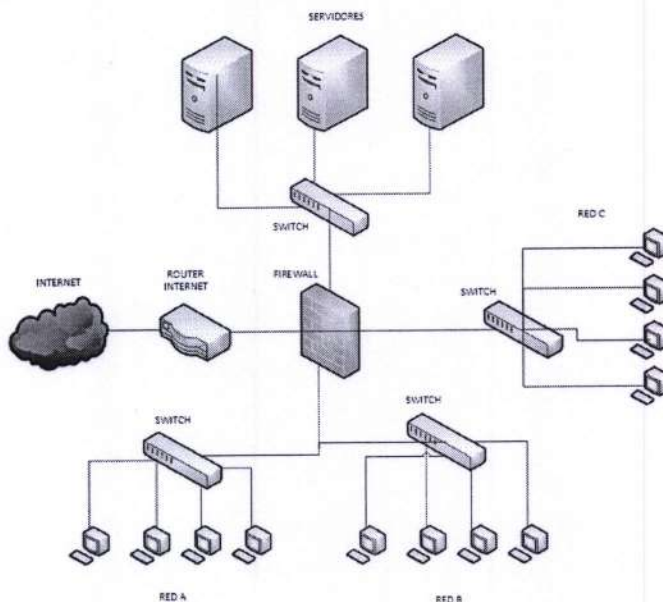
N°	N° Servidor Físico	Sistema Operativo	Servicios de base	Uso principal
1	6	Linux Centos 7	VSIAF	Sistema de Activos fijos
2	7	Linux Centos 7	Apache, mysql	Sistema de comprobantes

En cuanto a los servidores virtuales, en la siguiente tabla se detalla la reorganización a efectuarse

N°	N° Servidor Físico	Nombre del servidor	Tipo de virtualización	Descripción	Sistema Operativo	Servicio base	Uso principal
1	3	VM-VIRTUAL3	vm-ware	4 nucleos 16 Ghz, 3 Gb, 500 GB HD aprovisionado	Linux Centos 7	Postgresl	Aplicación Sistema de transporte

2.5.2 REORGANIZACIÓN DE LA RED

Para la implementación de estándares abiertos y software libre, se plantea la estructura de red.



2.5.3 OPERACIONES PARA HARDWARE PERSONAL

En base al inventario de hardware, se establecen las operaciones para la implementación de software libre y estándares abiertos, en cuanto al nuevo sistema operativo, paquete de ofimática, explorador de internet y otros.

Nº	ASIGNADO	SISTEMA OPER.	OFIMÁTICA	NAVEGADOR	OTROS
1	JUAN CARLOS CEJAS UGARTE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
2	JAIME RODOLFO LUNA FUNES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
3	MARY ELENA GOMEZ TOCONAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
4	BENITO FLORES HUANCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
5	IVETTE ELGUI CABEZAS SAAVEDRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
6	PETRONA JANET QUINTANILLA GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
7	LAURA GILDA MIRANDA GALINDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
8	WILMA GEOVANA TELLEZ MEDINA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
9	OSCAR MARTINEZ QUISPE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
10	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
11	JHONNY DAVID SINGURI ELIAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
12	CORO JUANA MIRANDA DE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
13	DAVID ALFREDO CASTRO ELIAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
14	GUSTAVO ADOLFO HEREDIA TANUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
15	IVANA BELLIDO MANZANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
16	EDWIN ELIO MARTINEZ VILLALPANDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
17	JHIMMY DARWIN VALDEZ MORALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
18	GUNNAR NICOLAS PEREIRA RIVERA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
19	HUBER HUAYTA VALDA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



20	EDWIN WILSON ORTUÑO IBIETA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
21	DELINA CHILE MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
22	VDA. DE SANTILLAN SIÑANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
23	RUSLAN PERCY LACOA CARDENAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
24	DANIEL ESTRADA ALARCON	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
25	FELIX MAMANI CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
26	DAVID DANIEL CORO ROJAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
27	NADIA LIZET TOPA CHOQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
28	CARLA MILENKA MENDIETA GARZON	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
29	MARIA LUISA QUINTANILLA ARGANDOÑA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
30	JASMANI LLANOS GOMEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
31	JHONNY QUISPE JANCKO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
32	CELSE DURAN SANCHEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
33	SANTOS HERNAN RUIZ GALLARDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
34	BEIMAR JESUS ROLLANO LISARAZU	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
35	ENRIQUE FLORES OLIMPO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
36	CRISTINA HUALLPA CORONADO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
37	DANIEL ANTONIO APAZA BARRERA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
38	CARLOS BENGOLEA FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
39	JACKELIN LEON LENIZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
40	ALEX RONALD SUBIETA VIDELA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
41	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
42	EMILTON FREDDY JARA CAMARGO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
43	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
44	RICARDO ANTONIO RODRIGUEZ SERRUDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
45	JULIO BEJAR VELASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
46	MARIA LUISA VALDA SERRANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
47	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
48	JESUS EDGAR VELASQUEZ RAMOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
49	MERCEDES ESCOBAR CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
50	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
51	PATRICIA VERONICA BALVIN PARRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
52	KAREN ROCIO CONDORI VILACAHUA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
53	MARISABEL VEDIA MOLINA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
54	LINO FERNANDEZ GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
55	WILSON CONDORI LOPEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
56	NOELIA CATHERINE DORADO REYNOLDS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
57	LOURDES ARCE QUISPE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
58	PABLO PEREIRA PEREIRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
59	SARA VILLCA HUANCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
60	PABLO PEREIRA PEREIRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
61	MARIA BEATRIZ MENDOZA ROMERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
62	MARITZA ZULMA LEON AGUIRRE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
63	FERNANDA HUANACO GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
64	PAOLA GIMENA ECHEGARAY BELLIDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
65	MARIA ELENA GARDEAZABAL PAPUTSACHIS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
66	WILFREDO CHOQUE CHOQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
67	MABEL HERBAS CORTEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
68	DANIELA NATIVIDAD GARCIA AVENDAÑO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
69	ERIK LUIS OPORTO SANCHEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
70	VICTOR HUGO PALACIOS CESPEDES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
71	JUAN RAMIREZ RAMIREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
72	RONALD DANIEL DURAN LOPEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
73	JOSE LUIS BARRIOS LLANOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
74	de MARTINEZ CHOQUE GARCIA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
75	WILSON MAMANI FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
76	JUAN CARLOS TONQUI CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
77	ROSARIO NELZI BARRAL CUSIPUMA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
78	AUSBERTO RODRIGUEZ PEREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
79	JUDITH JHENNY ROCHA ARONI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



80	SIMEON CRESPO PORTANDA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
81	JUAN TRUJILLO VASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
82	BLANCA MAGNE OROS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
83	MARIA TELLEZ MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
84	VIDAL PACHECO ACHO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
85	INGRID MARCELA CABA MICHEL	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
86	ADRIANA LIDIA GUTIERREZ SERRUDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
87	CORNELIO MIGUEL TEJERINA DUCHEN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
88	OSCAR GILAMITA CONDE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
89	RAMIRO GUSTAVO DAVALOS BLEICHNER	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
90	JUAN CARLOS OLGUIN THENIER	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
91	JUAN GERONIMO MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
92	PAOLA PATRICIA LOPEZ QUENTASI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
93	JHONNY COPA CALA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
94	BENITA PUMA SAIGUA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
95	HERNAN MONTESINOS GONZALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
96	PEÑA EDGAR PUITA LA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
97	REYNALDO VELASCO BENAVIDES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
98	MARIA ANGELICA ALIZARES JAEN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
99	JORGE ALBERTO DIAZ SUBIETA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
100	EDWIN COLQUE RIOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
101	JOSE LUIS GAMARRA VILLALBA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
102	ELOY VILLANUEVA FUERTES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
103	GUIDO HUMBERTO VALDA CORTEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
104	ISAAC MARTINEZ RAMIREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
105	MARCO ANTONIO CARVAJAL PORTILLO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
106	LUIS IVAN LOPEZ QUINTANILLA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
107	IVER JAIME APAZA AGUILAR	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
108	JORGE ANTONIO BELTRAN SALAMANCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
109	LIZ MABEL VALDEZ QUINTANA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
110	ROSARIO FERNANDEZ GUERRERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
111	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
112	ALISSON LIZETH MAMANI CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
113	SONIA LUCERO WAYER	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
114	EDGAR WILSON GUTIERREZ APAZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
115	MIRIAM DEYSI LUCAS LOPEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
116	SONIA JIMENEZ CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
117	JUDITH LOAYZA MONTOYA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
118	JHANNET CYNTHIA SANDOVAL MURUCHI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
119	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
120	NORMA ARCIBIA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
121	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
122	BEJARANO EMILIANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
123	LEANDRO LEDEZMA CALA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
124	ANA MARIA AYALA TEJERINA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
125	ROSANGELA VERA FERNANDEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
126	RONALD MOSCOSO PINTO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
127	REMY MANUEL CLAURE SEMPTEGUI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
128	FELIPE ZAMBRANA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
129	BENEDICTO ESTRADA GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
130	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
131	DIONICIO VILAMANI ATANACIO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
132	JUAN PABLO ACEBEY VILLA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
133	CRISTIAN JUAN CARMONA MOREIRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
134	LIZBETH LESLIE VELASCO CHALCO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
135	AGUSTINA FERNANDEZ MORODIAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
136	SANTOS GABRIEL MARTINEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



137	EVA ZAMBRANA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
138	LUCIA PATRICIO HINOJOSA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
139	CELIA MENDEZ CHARA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
140	GUNAR CALIZAYA ORCKO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
141	DIEGO REYNALDO SALAMANCA CHULVER	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
142	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
143	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
144	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
145	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
146	REYNA OPORTO MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
147	RAUL MAGNE CEJAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
148	OSCAR BUSTILLOS SALINAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
149	VIRGINIA ORCKO ARMIJO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
150	LITO EDWIN MARIN MENDOZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
151	GERMAN MAMANI TORREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
152	ADOLFO MAMANI FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
153	EFRAIN GONZALO OSORIO RAMOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
154	SIMON CAMATA MIRANDA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
155	JORGE VICENTE OROPEZA MONTECINOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
156	NELLY VARGAS CANAVIRI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox	
157	HILARION BALTAZAR CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
158	JAIME FERNANDEZ DELGADO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
159	ANDREA ZUÑIGA CHARA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
160	HERNAN ARCIBIA ESTRADA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
161	EDGAR ALEJO RODRIGUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
162	MARIA EUGENIA VERA TACURI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
163	PRUDENCIO MAMANI VILLANUEVA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
164	GRACIELA ROSA FLORES PACHECO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
165	MARICELA JHAEL MAMANI MAYA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
166	ALEJANDRO FLORES BERRIOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
167	IVAN ZORRILLO CORDOVA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
168	LOURDES ASTORAIQUE QUINTEROS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
169	DIEGO ARMANDO TOHARA TABOADA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
170	DANIELA EDITH QUIROGA GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
171	ZULMA MARLENI CHURA GARCIA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
172	RONALD EDSON VICTORIA CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
173	JUAN CRISTIAN SIERRA GUZMAN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
174	CARMELO IBÁÑEZ MARTINEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
175	VICTOR HUGO HUARACHI OROS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
176	NESTOR ROMERO PACARA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
177	CARLOS JORGE LLANO NAVARRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
178	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
179	TANIA DELGADO AVALOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
180	MELINA JHANETH PELAEZ RUETA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
181	FABIAN JANCKO LAZARO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
182	JUAN CARLOS ACCHURA MAMANILLO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
183	ARMANDO ESQUIBEL CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
184	HENRRY JAIME LIQUITAYA GARCIA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
185	LESLIE JIMENA PONCE VELASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
186	YUCRA GINA BEJARANO DE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
187	MARCELINO THENIER THENIER	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
188	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
189	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
190	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
191	RAUL GOMEZ LENIZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
192	EULOGIA RUIZ VARGAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
193	DAVID CONDORI MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
194	ANTONIO MARCELO ESPINOZA MONTERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
195	GONZALO JANCKO ZARATE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
196	GUSTAVO JAVIER ORDOÑEZ GONZALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
197	JORGE GARNICA ARMIJO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
198	RAMIRO ARCIENEGA TORRES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



199	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
200	EBERTH LUIS VARGAS COCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
201	JHONY GONZALES OSORIO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
202	MIGUEL ANGEL CABALLERO LEAÑO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
203	VLADIMIR TORRES LENIS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
204	TITO ALVARO ZAMBRANA BEJARANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
205	FABIOLA HUALLPA CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
206	RODRIGO ALCARAZ PACO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
207	ISRAEL ALEJO CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
208	ABRAHAM SEMPETEGUI GOMEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
209	RUTH CABALLERO UREY	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
210	RUBEN GUITER DOMINGO COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
211	WALTER GONZALES CHOQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
212	ANTONIO ZAPATA RAMALLO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
213	SANDRA ALDANA ALVARADO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
214	RAUL ARCIBIA LAUREAN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
215	WILMA LEWIN NAKAMURA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
216	VEYMAR RAMOS OYOLA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
217	PERCY OMAR DUARTE RODRIGUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
218	ALCIRA AIZA CHAMBI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
219	GERMAN BARAHONA LUJAN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
220	JUAN SIDNEY RUA VARGAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
221	ALFONSO VINO CALA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
222	DANIEL MARTIN PEÑARRIETA MOLINA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
223	FERMIN RUFO DELGADO REQUENA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
224	BASILIO JUCHANI CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
225	JOSE LUIS BAZUALDO CABRERA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
226	FERNANDO ELIAS GOMEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
227	SARA RUTH MIRANDA GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
228	SAMUEL MAMANI MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
229	EDWIN WILLY QUISPE VELIZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
230	JUAN CARLOS GUTIERREZ QUIROZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
231	JORGE WILSON MORENO NOGALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
232	FELICIDAD VEDIA GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
233	ALBERTO MACHACA CRUZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
234	ERNESTO SANCHEZ LISCO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
235	JUSTINA RAMIREZ CHUQUISEA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
236	FRANCISCO LOPEZ MAMANILLO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59	
237	LUIS ALBERTO TACAGUA FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
238	JUAN ANIBARRO MARIN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
239	JUAN MANUEL PALENQUE VILLA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
240	MARCELO CABERO CASTRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
241	MARCOS TICONA CASANOVA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
242	ROBERTO DELGADO CASTRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
243	LEONARDO IGNACIO FIQUE GONZALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
244	MARÍA ROSARIO QUEZADA MONTOTOYA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
245	JORGE DOUGLAS TIRADO ZAMBRANA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
246	HELEN JHOANA FLORES ZAMBRANA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
247	JORGE LUIS SOLARES SAAVEDRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
248	CESAR ENRIQUEZ VIDAL	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
249	WALTER NATALIO BUERGO ALBIS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
250	ROBERTO CARLOS ESPADA VARGAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
251	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
252	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
253	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
254	RAUL GOMEZ LENIZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
255	EULOGIA RUIZ VARGAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
256	DAVID CONDORI MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
257	ANTONIO MARCELO ESPINOZA MONTERO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
258	GONZALO JANCKO ZARATE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



259	GUSTAVO JAVIER ORDOÑEZ GONZALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
260	JORGE GARNICA ARMIJO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
261		Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
	RAMIRO ARCIEGUA TORRES				
262	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
263	EBERTH LUIS VARGAS COCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
264	AJHUACHO ZENON	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
265	ANGEL DELGADO TERRAZAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
266	ERNESTO NELSON CHOQUE BAUTISTA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
267	EDILBERTO CHAMBI MONTAÑO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
268	ANA MARIA ROMAN CASTRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
269	ANTONIO COBO JOSE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
270	ELDA REBECA CALMAYO LLANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
271	ROLANDO IGNACIO PAMO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
272	EDWIN FLORES IBARRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
273	DEMETRIO PORCO CALLE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
274	MATILDE MONTESINOS MANCHANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
275	CLAUDIA ISABEL VILLAFUERTE ACKA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
276	ANA MARIA CORO VILLCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
277	FELIX ARMANDO OÑOJA ARMIJO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
278	GERMAN RAMIRO MAYGUA SANABRIA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
279	MARIO COLQUE FERNANDEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
280	FANNY JANNETH ZUNA QUINTANA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
281	RUTH ANGELICA VERA NOGALES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
282	DELIA CRISTINA LAZCANO VELASCO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
283	SEGUNDINO RAMIREZ QUISPE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
284	DORA FLORES MENDEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
285	GUTIERREZ MIRANDA CALIZAYA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
286	MARUJA CONDORI VILLCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
287	LOURDES EDUARDA RAMOS PACO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
288	MARIA ELENA MURILLO LOPEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
289	LOURDES AGUILAR LEYTON	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
290	SARA CORDOVA OLMEDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
291	ANA MARIA MERCADO RAMIREZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
292	FABIOLA VEDIA ANCE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
293	WALDO GONZALO RODRIGUEZ LANCHIPA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
294	CARMEN CHOQUE DELGADO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
295	VERONICA ANDREA FAJARDO FERNANDEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
296	JOAQUIN SANDOVAL CAMPOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
297	ALINA VICTORIA GUTIERREZ CORO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
298	PAULINA FLORES BRAVO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
299	LINO FUENTES VALLEJOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
300	JOSE ANTONIO BELZU MERILES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
301	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
302	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
303	WALTER GUSTAVO TORRES ABAL	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
304	JUAN CARLOS BALLESTEROS MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
305	MARIBEL AMEZAGA NAVARRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
306	DE FUERTES ESCALANTE APACANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
307	IVERT ELVIS FUERTES CALLAPINO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
308	JORGE VLADIMIR PEREZ LUPA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
309	MIRIAM MARCA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
310	ALZUGARAY ADOLFO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
311	ELIAS CHOQUE COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
312	PATRICIA RIOS COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
313	DE FUERTES HERRERA YUCRA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
314	KARINA GARNICA GOMEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
315	MIGUEL FERNANDEZ COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
316	MIGUEL ANGEL CESPEDES HAIMA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
317	DEMECIO TACA SAUSA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
318	MARIO ADUVIRI ALTAMIRANO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



319	MARCOS RUBEN FLORES RAMOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
320	JAVIER QUISPE COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
321	SATURNINO UCUMARI RODRIGUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
322	VLADIMIR ALEJANDRO RAMIREZ CAMPOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
323	WILFREDO RAMIREZ BAPTISTA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
324	DE CLAROS VASQUEZ RENGIFO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
325	DAVID MARTINEZ ISLA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
326	ANTONIO LAFUENTE AZURDUY	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
327	MIGUEL ALFREDO AGREDA ARMIJO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
328	LITO ROBERTO SANCHEZ MIRANDA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
329	NELSON FAUSTINO VALDIVIA TICONA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
330	IVONNE NEPTALI MAMANI LOPEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
331	MIGUEL ANGEL ROLLANO SOSSA				
332	GIOVANNI JESUS ZABALA CASTRO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
333	MICHAEL PETER LOPEZ MARQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
334	CARLOS GOMEZ RODRIGUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
335	AMEDT SAMUEL SARABIA ARIAS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
336	CARLOS ALBERTO ZEBALLOS SILES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
337	ANA GRISELDA VIRREIRA OLIVARES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
338	DELFIN ARICOMA FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
339	DAYSÍ MAGDALENA CASTRO SUNAHUA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
340	JULIAN CUSI TANGARA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
341	EDDY ARANCIBIA SANDOVAL	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
342	MARIA ANTONIETA TABOADA MARTINEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
343	LEONOR GARNICA SOSSA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
344	FAVIO BEYMAR PERALTA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
345	LOURDES ESPERANZA TELLEZ CONDORI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
346	JUAN CARLOS VELA PLAZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
347	INGRID ZORAYA VARGAS QUIROGA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
348	ABIGAIL AMANDA CONDORI ATTO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
349	EDSON DAVID DELGADO UGARTE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
350	LUIS ALBERTO ALI MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
351	CARLOS MORALES VILLCA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
352	HUGO CKOYO MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
353	MIRTHA TERESA COILA ZELADA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
354	GROVER MAMANI MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
355	MILDER MENDIZABAL MENDOZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
356	VICTOR ALBERTO CALVO BUITRAGO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
357	JUAN VICENTE CERVANTES BELTRAN	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
358	JULIO ALBERTO YUCRA MAMANI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
359	EVELING CLARA BEDOYA ARANDO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
360	SAMUEL APAZA BLANCO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
361	AGUSTIN ARAMAYO BERRIOS	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
362	FREDDY BETO SALAZAR FLORES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
363	CEFERINO GONZALES QUIÑONES	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
364	DANIEL MACRORY MARTINEZ COLQUE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
365	ALBERTO CAZAS ESPINOZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
366	CARLOS ALFREDO HUALLPA HUALLPA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
367	FORTUNATO MAQUERA MAMANI				
368	LETICIA SANDOVAL LLAVE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
369	ALBERTO PEREZ TUMIRI	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
370	ABEL CHOQUE ALFONSO	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
371	MILDER NOGALES VELASQUEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
372	JUAN MENDOZA QUISPE	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
373	PERALTA SANCHEZ	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
374	GUTIERREZ SOZA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	
375	ESCOBAR MIRANDA	Xubuntu	LibreOffice	Firefox 59.0.2	



2.5.4 OPERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS, SERVICIOS Y APLICACIONES

En este punto se establecerán las operaciones a realizar en lo que no son software libre y/o no operan con estándares abiertos.

Nº	Sistema	Operacion	Software libre	Metodologia
1	Sistema de transportes	Desarrollo de un nuevo de Sistema	Sistema de transportes Lenguaje Python, motor base de datos Postgresql	• Planificación del proyecto • Diseño • Codificación • Pruebas
2	SIGMA	Cambio de software privativo por una alternativa de software libre.	Motor de base de datos Postgresql	Respaldo y reconversión de datos

2.5.5 OPERACIONES PARA SERVICIOS EXTERNOS

No se cuentan con estos servicios.

2.5.6 OPERACIONES PARA CONJUNTOS DE DATOS

En este punto se detallaran las acciones para el conjunto de datos, aquellos que no se encuentren en un formato de estándar abierto.

Nº	Nº Conjunto De Datos	Operacion	Formato	Sistemas Y Lugar De Almacenamiento
1	1	Relocalizar en un sistema interno y convertir a formato que sea estándares abierto	Postgresql	VM-VIRTUAL3



2.5.7 OPERACIONES PARA NORMAS INTERNAS

Dentro de las normativas del Gobierno Autónomo Deptal de Potosí, no existe alguna norma vigente en relación al software libre y los estándares abiertos.

2.5.8 OPERACIONES CON RELACIÓN AL PERSONAL

En base al inventario de personal, se establecerán las operaciones de sensibilización y capacitación necesarias, mismas que se detallaran en la siguiente tabla.

En donde:

- Sensibilización: Si.- Requiere pasar por un proceso de inducción y sensibilización antes de iniciar el proceso de capacitación. No.- No se requiere inducción y sensibilización.
- Sistema Operativo: Si.- Requiere capacitación en manejo de un sistema operativo en software libre. No.- No requiere capacitación.
- Ofimática.- Requiere capacitación para el manejo de aplicaciones de ofimática en software libre. No.- No requiere capacitación.
- Correo.- Requiere capacitación en el manejo de un cliente de correo electrónico en software libre. No.- No requiere capacitación.
- Explorador de Internet.- Requiere capacitación en el manejo de un explorador de internet en software libre. No.- No requiere capacitación.
- Otro.- Especificar la(s) aplicación(es) adicional(es) en software libre en las que el personal requiere capacitación. No.- No requiere capacitación.



N°	NOMBRE Y APELLIDO	Sensibilizacion	Sistema operativo	Ofimatica	Explorador de internet	Otros
1	JUAN CARLOS CEJAS UGARTE	Si	Si	Si	Si	
2	JAIME RODOLFO LUNA FUNES	Si	Si	Si	Si	
3	MARY ELENA GOMEZ TOCONAS	Si	Si	Si	Si	
4	BENITO FLORES HUANCA	Si	Si	Si	Si	
5	IVETTE ELGUI CABEZAS SAAVEDRA	Si	Si	Si	Si	
6	PETRONA JANET QUINTANILLA GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
7	LAURA GILDA MIRANDA GALINDO	Si	Si	Si	Si	
8	WILMA GEOVANA TELLEZ MEDINA	Si	Si	Si	Si	
9	OSCAR MARTINEZ QUISPE	Si	Si	Si	Si	
10	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Si	Si	Si	Si	
11	JHONNY DAVID SINGURI ELIAS	Si	Si	Si	Si	
12	CORO JUANA MIRANDA DE	Si	Si	Si	Si	
13	DAVID ALFREDO CASTRO ELIAS	Si	Si	Si	Si	
14	GUSTAVO ADOLFO HEREDIA TANUZ	Si	Si	Si	Si	
15	IVANA BELLIDO MANZANO	Si	Si	Si	Si	
16	EDWIN ELIO MARTINEZ VILLALPANDO	Si	Si	Si	Si	
17	JHIMMY DARWIN VALDEZ MORALES	Si	Si	Si	Si	
18	GUNNAR NICOLAS PEREIRA RIVERA	Si	Si	Si	Si	
19	HUBER HUAYTA VALDA	Si	Si	Si	Si	
20	EDWIN WILSON ORTUÑO IBIETA	Si	Si	Si	Si	



21	DELINA CHILE MAMANI	Si	Si	Si	Si	
22	VDA. DE SANTILLAN SIÑANI	Si	Si	Si	Si	
23	RUSLAN PERCY LACOA CARDENAS	Si	Si	Si	Si	
24	DANIEL ESTRADA ALARCON	Si	Si	Si	Si	
25	FELIX MAMANI CONDORI	Si	Si	Si	Si	
26	DAVID DANIEL CORO ROJAS	Si	Si	Si	Si	
27	NADIA LIZET TOPA CHOQUE	Si	Si	Si	Si	
28	CARLA MILENKA MENDEIETA GARZON	Si	Si	Si	Si	
29	MARIA LUISA QUINTANILLA ARGANDOÑA	Si	Si	Si	Si	
30	JASMANI LLANOS GOMEZ	Si	Si	Si	Si	
31	JHONNY QUISPE JANCKO	Si	Si	Si	Si	
32	CELSO DURAN SANCHEZ	Si	Si	Si	Si	
33	SANTOS HERNAN RUIZ GALLARDO	Si	Si	Si	Si	
34	BEIMAR JESUS ROLLANO LISARAZU	Si	Si	Si	Si	
35	ENRIQUE FLORES OLIMPO	Si	Si	Si	Si	
36	CRISTINA HUALLPA CORONADO	Si	Si	Si	Si	
37	DANIEL ANTONIO APAZA BARRERA	Si	Si	Si	Si	
38	CARLOS BENGOLEA FLORES	Si	Si	Si	Si	
39	JACKELIN LEON LENIZ	Si	Si	Si	Si	
40	ALEX RONALD SUBIETA VIDELA	Si	Si	Si	Si	
41	FATIMA CELIA BOBARIN CRUZ	Si	Si	Si	Si	



42	EMILTON FREDDY JARA CAMARGO	Si	Si	Si	Si	
43	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Si	Si	Si	Si	
44	RICARDO ANTONIO RODRIGUEZ SERRUDO	Si	Si	Si	Si	
45	JULIO BEJAR VELASQUEZ	Si	Si	Si	Si	
46	MARIA LUISA VALDA SERRANO	Si	Si	Si	Si	
47	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Si	Si	Si	Si	
48	JESUS EDGAR VELASQUEZ RAMOS	Si	Si	Si	Si	
49	MERCEDES ESCOBAR CRUZ	Si	Si	Si	Si	
50	JOSE LUIS VELASQUEZ CHUMACERO	Si	Si	Si	Si	
51	PATRICIA VERONICA BALVIN PARRA	Si	Si	Si	Si	
52	KAREN ROCIO CONDORI VILACAHUA	Si	Si	Si	Si	
53	MARISABEL VEDIA MOLINA	Si	Si	Si	Si	
54	LINO FERNANDEZ GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
55	WILSON CONDORI LOPEZ	Si	Si	Si	Si	
56	NOELIA CATHERINE DORADO REYNOLDS	Si	Si	Si	Si	
57	LOURDES ARCE QUISPE	Si	Si	Si	Si	
58	PABLO PEREIRA PEREIRA	Si	Si	Si	Si	
59	SARA VILLCA HUANCA	Si	Si	Si	Si	
60	PABLO PEREIRA PEREIRA	Si	Si	Si	Si	
61	MARIA BEATRIZ MENDOZA ROMERO	Si	Si	Si	Si	
62	MARITZA ZULMA LEON AGUIRRE	Si	Si	Si	Si	



63	FERNANDA HUANACO GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
64	PAOLA GIMENA ECHEGARAY BELLIDO	Si	Si	Si	Si	
65	MARIA ELENA GARDEAZABAL PAPUTSACHIS	Si	Si	Si	Si	
66	WILFREDO CHOQUE CHOQUE	Si	Si	Si	Si	
67	MABEL HERBAS CORTEZ	Si	Si	Si	Si	
68	DANIELA NATIVIDAD GARCIA AVENDAÑO	Si	Si	Si	Si	
69	ERIK LUIS OPORTO SANCHEZ	Si	Si	Si	Si	
70	VICTOR HUGO PALACIOS CESPEDES	Si	Si	Si	Si	
71	JUAN RAMIREZ RAMIREZ	Si	Si	Si	Si	
72	RONALD DANIEL DURAN LOPEZ	Si	Si	Si	Si	
73	JOSE LUIS BARRIOS LLANOS	Si	Si	Si	Si	
74	De MARTINEZ CHOQUE GARCIA	Si	Si	Si	Si	
75	WILSON MAMANI FLORES	Si	Si	Si	Si	
76	JUAN CARLOS TONQUI CRUZ	Si	Si	Si	Si	
77	ROSARIO NELZI BARRAL CUSIPUMA	Si	Si	Si	Si	
78	AUSBERTO RODRIGUEZ PEREZ	Si	Si	Si	Si	
79	JUDITH JHENNY ROCHA ARONI	Si	Si	Si	Si	
80	SIMEON CRESPO PORTANDA	Si	Si	Si	Si	
81	JUAN TRUJILLO VASQUEZ	Si	Si	Si	Si	
82	BLANCA MAGNE OROS	Si	Si	Si	Si	
83	MARIA TELLEZ MAMANI	Si	Si	Si	Si	



84	VIDAL PACHECO ACHO	Si	Si	Si	Si	
85	INGRID MARCELA CABA MICHEL	Si	Si	Si	Si	
86	ADRIANA LIDIA GUTIERREZ SERRUDO	Si	Si	Si	Si	
87	CORNELIO MIGUEL TEJERINA DUCHEN	Si	Si	Si	Si	
88	OSCAR GILAMITA CONDE	Si	Si	Si	Si	
89	RAMIRO GUSTAVO DAVALOS BLEICHNER	Si	Si	Si	Si	
90	JUAN CARLOS OLGUIN THENIER	Si	Si	Si	Si	
91	JUAN GERONIMO MAMANI	Si	Si	Si	Si	
92	PAOLA PATRICIA LOPEZ QUENTASI	Si	Si	Si	Si	
93	JHONNY COPA CALA	Si	Si	Si	Si	
94	BENITA PUMA SAIGUA	Si	Si	Si	Si	
95	HERNAN MONTESINOS GONZALES	Si	Si	Si	Si	
96	PEÑA EDGAR PUITA LA	Si	Si	Si	Si	
97	REYNALDO VELASCO BENAVIDES	Si	Si	Si	Si	
98	MARIA ANGELICA ALIZARES JAEN	Si	Si	Si	Si	
99	JORGE ALBERTO DIAZ SUBIETA	Si	Si	Si	Si	
100	EDWIN COLQUE RIOS	Si	Si	Si	Si	
101	JOSE LUIS GAMARRA VILLALBA	Si	Si	Si	Si	
102	ELOY VILLANUEVA FUERTES	Si	Si	Si	Si	
103	GUIDO HUMBERTO VALDA CORTEZ	Si	Si	Si	Si	
104	ISAAC MARTINEZ RAMIREZ	Si	Si	Si	Si	



105	MARCO ANTONIO CARVAJAL PORTILLO	Si	Si	Si	Si	
106	LUIS IVAN LOPEZ QUINTANILLA	Si	Si	Si	Si	
107	IVER JAIME APAZA AGUILAR	Si	Si	Si	Si	
108	JORGE ANTONIO BELTRAN SALAMANCA	Si	Si	Si	Si	
109	LIZ MABEL VALDEZ QUINTANA	Si	Si	Si	Si	
110	ROSARIO FERNANDEZ GUERRERO	Si	Si	Si	Si	
111	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Si	Si	Si	Si	
112	ALISSON LIZETH MAMANI CRUZ	Si	Si	Si	Si	
113	SONIA LUCERO WAYER	Si	Si	Si	Si	
114	EDGAR WILSON GUTIERREZ APAZA	Si	Si	Si	Si	
115	MIRIAM DEYSI LUCAS LOPEZ	Si	Si	Si	Si	
116	SONIA JIMENEZ CRUZ	Si	Si	Si	Si	
117	JUDITH LOAYZA MONTOYA	Si	Si	Si	Si	
118	JHANNET CYNTIA SANDOVAL MURUCHI	Si	Si	Si	Si	
119	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Si	Si	Si	Si	
120	NORMA ARCIBIA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
121	ELENA MARIBEL CHOQUE ARANDO	Si	Si	Si	Si	
122	BEJARANO EMILIANO	Si	Si	Si	Si	
123	LEANDRO LEDEZMA CALA	Si	Si	Si	Si	
124	ANA MARIA AYALA TEJERINA	Si	Si	Si	Si	
125	ROSANGELA VERA FERNANDEZ	Si	Si	Si	Si	



126	RONALD MOSCOSO PINTO	Si	Si	Si	Si	
127	REMY MANUEL CLAURE SEMPERTEGUI	Si	Si	Si	Si	
128	FELIPE ZAMBRANA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
129	BENEDICTO ESTRADA GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
130	JEANETH VILLANUEVA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
131	DIONICIO VILAMANI ATANACIO	Si	Si	Si	Si	
132	JUAN PABLO ACEBEY VILLA	Si	Si	Si	Si	
133	CRISTIAN JUAN CARMONA MOREIRA	Si	Si	Si	Si	
134	LIZBETH LESLIE VELASCO CHALCO	Si	Si	Si	Si	
135	AGUSTINA FERNANDEZ MORODIAS	Si	Si	Si	Si	
136	SANTOS GABRIEL MARTINEZ	Si	Si	Si	Si	
137	EVA ZAMBRANA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
138	LUCIA PATRICIO HINOJOSA	Si	Si	Si	Si	
139	CELIA MENDEZ CHARA	Si	Si	Si	Si	
140	GUNAR CALIZAYA ORCKO	Si	Si	Si	Si	
141	DIEGO REYNALDO SALAMANCA CHULVER	Si	Si	Si	Si	
142	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Si	Si	Si	Si	
143	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Si	Si	Si	Si	
144	ELIANA YESENIA FAJARDO SOTO	Si	Si	Si	Si	
145	JEÁNETH VILLANUEVA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
146	REYNA OPORTO MAMANI	Si	Si	Si	Si	



		Si	Si	Si	Si	
147	RAUL MAGNE CEJAS					
		Si	Si	Si	Si	
148	OSCAR BUSTILLOS SALINAS					
		Si	Si	Si	Si	
149	VIRGINIA ORCKO ARMIJO					
		Si	Si	Si	Si	
150	LITO EDWIN MARIN MENDOZA					
		Si	Si	Si	Si	
151	GERMAN MAMANI TORREZ					
		Si	Si	Si	Si	
152	ADOLFO MAMANI FLORES					
		Si	Si	Si	Si	
153	EFRAIN GONZALO OSORIO RAMOS					
		Si	Si	Si	Si	
154	SIMON CAMATA MIRANDA					
		Si	Si	Si	Si	
155	JORGE VICENTE OROPEZA MONTECINOS					
		Si	Si	Si	Si	
156	NELLY VARGAS CANAVIRI					
		Si	Si	Si	Si	
157	HILARION BALTAZAR CONDORI					
		Si	Si	Si	Si	
158	JAIME FERNANDEZ DELGADO					
		Si	Si	Si	Si	
159	ANDREA ZUÑIGA CHARA					
		Si	Si	Si	Si	
160	HERNAN ARCIBIA ESTRADA					
		Si	Si	Si	Si	
161	EDGAR ALEJO RODRIGUEZ					
		Si	Si	Si	Si	
162	MARIA EUGENIA VERA TACURI					
		Si	Si	Si	Si	
163	PRUDENCIO MAMANI VILLANUEVA					
		Si	Si	Si	Si	
164	GRACIELA ROSA FLORES PACHECO					
		Si	Si	Si	Si	
165	MARICELA JHAEL MAMANI MAYA					
		Si	Si	Si	Si	
166	ALEJANDRO FLORES BERRIOS					
		Si	Si	Si	Si	
167	IVAN ZORRILLO CORDOVA					



168	LOURDES ASTORAIQUE QUINTEROS	Si	Si	Si	Si	
169	DIEGO ARMANDO TOHARA TABOADA	Si	Si	Si	Si	
170	DANIELA EDITH QUIROGA GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
171	ZULMA MARLENI CHURA GARCIA	Si	Si	Si	Si	
172	RONALD EDSON VICTORIA CRUZ	Si	Si	Si	Si	
173	JUAN CRISTIAN SIERRA GUZMAN	Si	Si	Si	Si	
174	CARMELO IBAÑEZ MARTINEZ	Si	Si	Si	Si	
175	VICTOR HUGO HUARACHI OROS	Si	Si	Si	Si	
176	NESTOR ROMERO PACARA	Si	Si	Si	Si	
177	CARLOS JORGE LLANO NAVARRO	Si	Si	Si	Si	
178	ZELIDET NORMA BARRERA GUILLEN	Si	Si	Si	Si	
179	TANIA DELGADO AVALOS	Si	Si	Si	Si	
180	MELINA JHANETH PELAEZ RUETA	Si	Si	Si	Si	
181	FABIAN JANCKO LAZARO	Si	Si	Si	Si	
182	JUAN CARLOS ACCHURA MAMANILLO	Si	Si	Si	Si	
183	ARMANDO ESQUIBEL CONDORI	Si	Si	Si	Si	
184	HENRRY JAIME LIQUITAYA GARCIA	Si	Si	Si	Si	
185	LESLIE JIMENA PONCE VELASQUEZ	Si	Si	Si	Si	
186	YUCRA GINA BEJARANO DE	Si	Si	Si	Si	
187	MARCELINO THENIER THENIER	Si	Si	Si	Si	
188	OMAR JIMMY CRUZ PINEDO	Si	Si	Si	Si	



189	OSCAR JAVIER HEREDIA VELASQUEZ	Si	Si	Si	Si	
190	SERGIO ALDO CHOQUE RAMOS	Si	Si	Si	Si	
191	RAUL GOMEZ LENIZ	Si	Si	Si	Si	
192	EULOGIA RUIZ VARGAS	Si	Si	Si	Si	
193	DAVID CONDORI MAMANI	Si	Si	Si	Si	
194	ANTONIO MARCELO ESPINOZA MONTERO	Si	Si	Si	Si	
195	GONZALO JANCKO ZARATE	Si	Si	Si	Si	
196	GUSTAVO JAVIER ORDOÑEZ GONZALES	Si	Si	Si	Si	
197	JORGE GARNICA ARMIJO	Si	Si	Si	Si	
198	RAMIRO ARCIENEGA TORRES	Si	Si	Si	Si	
199	JACQUELINE NAYDA ROMANO GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
200	EBERTH LUIS VARGAS COCA	Si	Si	Si	Si	
201	JHONY GONZALES OSORIO	Si	Si	Si	Si	
202	MIGUEL ANGEL CABALLERO LEAÑO	Si	Si	Si	Si	
203	VLADIMIR TORRES LENIS	Si	Si	Si	Si	
204	TITO ALVARO ZAMBRANA BEJARANO	Si	Si	Si	Si	
205	FABIOLA HUALLPA CONDORI	Si	Si	Si	Si	
206	RODRIGO ALCARAZ PACO	Si	Si	Si	Si	
207	ISRAEL ALEJO CONDORI	Si	Si	Si	Si	
208	ABRAHAM SEMPERTEGUI GOMEZ	Si	Si	Si	Si	
209	RUTH CABALLERO UREY	Si	Si	Si	Si	



210	RUBEN GUITER DOMINGO COLQUE	Si	Si	Si	Si	
211	WALTER GONZALES CHOQUE	Si	Si	Si	Si	
212	ANTONIO ZAPATA RAMALLO	Si	Si	Si	Si	
213	SANDRA ALDANA ALVARADO	Si	Si	Si	Si	
214	RAUL ARCIBIA LAUREAN	Si	Si	Si	Si	
215	WILMA LEWIN NAKAMURA	Si	Si	Si	Si	
216	VEYMAR RAMOS OYOLA	Si	Si	Si	Si	
217	PERCY OMAR DUARTE RODRIGUEZ	Si	Si	Si	Si	
218	ALCIRA AIZA CHAMBI	Si	Si	Si	Si	
219	GERMAN BARAHONA LUJAN	Si	Si	Si	Si	
220	JUAN SIDNEY RUA VARGAS	Si	Si	Si	Si	
221	ALFONSO VINO CALA	Si	Si	Si	Si	
222	DANIEL MARTIN PEÑARRIETA MOLINA	Si	Si	Si	Si	
223	FERMIN RUFO DELGADO REQUENA	Si	Si	Si	Si	
224	BASILIO JUCHANI CONDORI	Si	Si	Si	Si	
225	JOSE LUIS BAZUALDO CABRERA	Si	Si	Si	Si	
226	FERNANDO ELIAS GOMEZ	Si	Si	Si	Si	
227	SARA RUTH MIRANDA GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
228	SAMUEL MAMANI MAMANI	Si	Si	Si	Si	
229	EDWIN WILLY QUISPE VELIZ	Si	Si	Si	Si	
230	JUAN CARLOS GUTIERREZ QUIROZ	Si	Si	Si	Si	



231	JORGE WILSON MORENO NOGALES	Si	Si	Si	Si	
232	FELICIDAD VEDIA GUTIERREZ	Si	Si	Si	Si	
233	ALBERTO MACHACA CRUZ	Si	Si	Si	Si	
234	ERNESTO SANCHEZ LISCO	Si	Si	Si	Si	
235	JUSTINA RAMIREZ CHUQUISEA	Si	Si	Si	Si	
236	FRANCISCO LOPEZ MAMANILLO	Si	Si	Si	Si	
237	LUIS ALBERTO TACAGUA FLORES	Si	Si	Si	Si	
238	JUAN ANIBARRO MARIN	Si	Si	Si	Si	
239	JUAN MANUEL PALENQUE VILLA	Si	Si	Si	Si	
240	MARCELO CABERO CASTRO	Si	Si	Si	Si	
241	MARCOS TICONA CASANOVA	Si	Si	Si	Si	
242	ROBERTO DELGADO CASTRO	Si	Si	Si	Si	
243	LEONARDO IGNACIO FIQUE GONZALES	Si	Si	Si	Si	
244	MARÍA ROSARIO QUEZADA MONTOYA	Si	Si	Si	Si	
245	JORGE DOUGLAS TIRADO ZAMBRANA	Si	Si	Si	Si	
246	HELEN JHOANA FLORES ZAMBRANA	Si	Si	Si	Si	
247	JORGE LUIS SOLARES SAAVEDRA	Si	Si	Si	Si	
248	CESAR ENRIQUEZ VIDAL	Si	Si	Si	Si	
249	WALTER NATALIO BUERGO ALBIS	Si	Si	Si	Si	
250	ROBERTO CARLOS ESPADA VARGAS	Si	Si	Si	Si	
251	MARCO ANTONIO NINA DELGADO	Si	Si	Si	Si	



252	EDWIN RAMIRO VILLARROEL ALEJANDRO	Si	Si	Si	Si	
253	FIDEL MARTINEZ MARTINEZ	Si	Si	Si	Si	
254	GARY JANCO LLANOS	Si	Si	Si	Si	
255	GRISelda BURGOS CEJAS	Si	Si	Si	Si	
256	JOSE ANTONIO MENDOZA ESTRADA	Si	Si	Si	Si	
257	ELOY EDWIN CAGUACIRI YEBARA	Si	Si	Si	Si	
258	TANIA MARIANELA JEREZ RIVERO	Si	Si	Si	Si	
259	ANTONIO CHUYA JANCKO	Si	Si	Si	Si	
260	MILGUER VICUÑA ENCINAS	Si	Si	Si	Si	
261	JHONNY CALLAPINO QUISPE	Si	Si	Si	Si	
262	IVAN CAMIÑO ERQUICIA	Si	Si	Si	Si	
263	PABEL LOPEZ IBARRA	Si	Si	Si	Si	
264	AJHUACHO ZENON	Si	Si	Si	Si	
265	ANGEL DELGADO TERRAZAS	Si	Si	Si	Si	
266	ERNESTO NELSON CHOQUE BAUTISTA	Si	Si	Si	Si	
267	EDILBERTO CHAMBI MONTAÑO	Si	Si	Si	Si	
268	ANA MARIA ROMAN CASTRO	Si	Si	Si	Si	
269	ANTONIO COBO JOSE	Si	Si	Si	Si	
270	ELDA REBECA CALMAYO LLANO	Si	Si	Si	Si	
271	ROLANDO IGNACIO PAMO	Si	Si	Si	Si	
272	EDWIN FLORES IBARRA	Si	Si	Si	Si	



273	DEMETRIO PORCO CALLE	Si	Si	Si	Si	
274	MATILDE MONTESINOS MANCHANI	Si	Si	Si	Si	
275	CLAUDIA ISABEL VILLAFUERTE ACKA	Si	Si	Si	Si	
276	ANA MARIA CORO VILLCA	Si	Si	Si	Si	
277	FELIX ARMANDO OÑOJA ARMIJO	Si	Si	Si	Si	
278	GERMAN RAMIRO MAYGUA SANABRIA	Si	Si	Si	Si	
279	MARIO COLQUE FERNANDEZ	Si	Si	Si	Si	
280	FANNY JANNETH ZUNA QUINTANA	Si	Si	Si	Si	
281	RUTH ANGELICA VERA NOGALES	Si	Si	Si	Si	
282	DELIA CRISTINA LAZCANO VELASCO	Si	Si	Si	Si	
283	SEGUNDINO RAMIREZ QUISPE	Si	Si	Si	Si	
284	DORA FLORES MENDEZ	Si	Si	Si	Si	
285	DE GUTIERREZ MIRANDA CALIZAYA	Si	Si	Si	Si	
286	MARUJA CONDORI VILLCA	Si	Si	Si	Si	
287	LOURDES EDUARDA RAMOS PACO	Si	Si	Si	Si	
288	MARIA ELENA MURILLO LOPEZ	Si	Si	Si	Si	
289	LOURDES AGUILAR LEYTON	Si	Si	Si	Si	
290	SARA CORDOVA OLMEDO	Si	Si	Si	Si	
291	ANA MARIA MERCADO RAMIREZ	Si	Si	Si	Si	
292	FABIOLA VEDIA ANCE	Si	Si	Si	Si	
293	WALDO GONZALO RODRIGUEZ LANCHIPA	Si	Si	Si	Si	



294	CARMEN CHOQUE DELGADO	Si	Si	Si	Si	
295	VERONICA ANDREA FAJARDO FERNANDEZ	Si	Si	Si	Si	
296	JOAQUIN SANDOVAL CAMPOS	Si	Si	Si	Si	
297	ALINA VICTORIA GUTIERREZ CORO	Si	Si	Si	Si	
298	PAULINA FLORES BRAVO	Si	Si	Si	Si	
299	LINO FUENTES VALLEJOS	Si	Si	Si	Si	
300	JOSE ANTONIO BELZU MERILES	Si	Si	Si	Si	
301	MARCELINO JERSEY BOBARIN RIOS	Si	Si	Si	Si	
302	MARCO PANFILO SUYO MACHUCA	Si	Si	Si	Si	
303	WALTER GUSTAVO TORRES ABAL	Si	Si	Si	Si	
304	JUAN CARLOS BALLESTEROS MAMANI	Si	Si	Si	Si	
305	MARIBEL AMEZAGA NAVARRO	Si	Si	Si	Si	
306	DE FUERTES ESCALANTE APACANI	Si	Si	Si	Si	
307	IVERT ELVIS FUERTES CALLAPINO	Si	Si	Si	Si	
308	JORGE VLADIMIR PEREZ LUPA	Si	Si	Si	Si	
309	MIRIAM MARCA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
310	ALZUGARAY ADOLFO	Si	Si	Si	Si	
311	ELIAS CHOQUE COLQUE	Si	Si	Si	Si	
312	PATRICIA RIOS COLQUE	Si	Si	Si	Si	
313	DE FUERTES HERRERA YUCRA	Si	Si	Si	Si	
314	KARINA GARNICA GOMEZ	Si	Si	Si	Si	



315	MIGUEL FERNANDEZ COLQUE	Si	Si	Si	Si	
316	MIGUEL ANGEL CESPEDES HAIMA	Si	Si	Si	Si	
317	DEMECIO TACA SAUSA	Si	Si	Si	Si	
318	MARIO ADUVIRI ALTAMIRANO	Si	Si	Si	Si	
319	MARCOS RUBEN FLORES RAMOS	Si	Si	Si	Si	
320	JAVIER QUISPE COLQUE	Si	Si	Si	Si	
321	SATURNINO UCUMARI RODRIGUEZ	Si	Si	Si	Si	
322	VLADIMIR ALEJANDRO RAMIREZ CAMPOS	Si	Si	Si	Si	
323	WILFREDO RAMIREZ BAPTISTA	Si	Si	Si	Si	
324	DE CLAROS VASQUEZ RENGIFO	Si	Si	Si	Si	
325	DAVID MARTINEZ ISLA	Si	Si	Si	Si	
326	ANTONIO LAFUENTE AZURDUY	Si	Si	Si	Si	
327	MIGUEL ALFREDO AGREDA ARMIJO	Si	Si	Si	Si	
328	LITO ROBERTO SANCHEZ MIRANDA	Si	Si	Si	Si	
329	NELSON FAUSTINO VALDIVIA TICONA	Si	Si	Si	Si	
330	IVONNE NEPTALI MAMANI LOPEZ	Si	Si	Si	Si	
331	MIGUEL ANGEL ROLLANO SOSSA	Si	Si	Si	Si	
332	GIOVANNI JESUS ZABALA CASTRO	Si	Si	Si	Si	
333	MICHAEL PETER LOPEZ MARQUEZ	Si	Si	Si	Si	
334	CARLOS GOMEZ RODRIGUEZ	Si	Si	Si	Si	
335	AMEDT SAMUEL SARABIA ARIAS	Si	Si	Si	Si	



336	CARLOS ALBERTO ZEBALLOS SILES	Si	Si	Si	Si	
337	ANA GRISELDA VIRREIRA OLIVARES	Si	Si	Si	Si	
338	DELFIN ARICOMA FLORES	Si	Si	Si	Si	
339	DAYSI MAGDALENA CASTRO SUNAHUA	Si	Si	Si	Si	
340	JULIAN CUSI TANGARA	Si	Si	Si	Si	
341	EDDY ARANCIBIA SANDOVAL	Si	Si	Si	Si	
342	MARIA ANTONIETA TABOADA MARTINEZ	Si	Si	Si	Si	
343	LEONOR GARNICA SOSSA	Si	Si	Si	Si	
344	FAVIO BEYMAR PERALTA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
345	LOURDES ESPERANZA TELLEZ CONDORI	Si	Si	Si	Si	
346	JUAN CARLOS VELA PLAZA	Si	Si	Si	Si	
347	INGRID ZORAYA VARGAS QUIROGA	Si	Si	Si	Si	
348	ABIGAIL AMANDA CONDORI ATTO	Si	Si	Si	Si	
349	EDSON DAVID DELGADO UGARTE	Si	Si	Si	Si	
350	LUIS ALBERTO ALI MAMANI	Si	Si	Si	Si	
351	CARLOS MORALES VILLCA	Si	Si	Si	Si	
352	HUGO CKOYO MAMANI	Si	Si	Si	Si	
353	MIRTHA TERESA COILA ZELADA	Si	Si	Si	Si	
354	GROVER MAMANI MAMANI	Si	Si	Si	Si	
355	MILDER MENDIZABAL MENDOZA	Si	Si	Si	Si	
356	VICTOR ALBERTO CALVO BUITRAGO	Si	Si	Si	Si	



357	JUAN VICENTE CERVANTES BELTRAN	Si	Si	Si	Si	
358	JULIO ALBERTO YUCRA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
359	EVELING CLARA BEDOYA ARANDO	Si	Si	Si	Si	
360	SAMUEL APAZA BLANCO	Si	Si	Si	Si	
361	AGUSTIN ARAMAYO BERRIOS	Si	Si	Si	Si	
362	FREDDY BETO SALAZAR FLORES	Si	Si	Si	Si	
363	CEFERINO GONZALES QUINONES	Si	Si	Si	Si	
364	DANIEL MACRORY MARTINEZ COLQUE	Si	Si	Si	Si	
365	ALBERTO CAZAS ESPINOZA	Si	Si	Si	Si	
366	CARLOS ALFREDO HUALLPA HUALLPA	Si	Si	Si	Si	
367	FORTUNATO MAQUERA MAMANI	Si	Si	Si	Si	
368	LETICIA SANDOVAL LLAVE	Si	Si	Si	Si	
369	ALBERTO PEREZ TUMIRI	Si	Si	Si	Si	
370	ABEL CHOQUE ALFONSO	Si	Si	Si	Si	
371	MILDER NOGALES VELASQUEZ	Si	Si	Si	Si	
372	JUAN MENDOZA QUISPE	Si	Si	Si	Si	
373	PERALTA SANCHEZ	Si	Si	Si	Si	
374	GUTIERREZ SOZA	Si	Si	Si	Si	
375	ESCOBAR MIRANDA	Si	Si	Si	Si	



2.5.9 OPERACIONES CON RELACIÓN AL PERSONAL DE SISTEMAS

En este punto se establecerán la operación de sensibilización y capacitación necesarias al personal de Sistemas. En donde:

Sensibilización: Si.- Requiere pasar por un proceso de inducción y sensibilización antes de iniciar el proceso de capacitación. No.- No se requiere inducción y sensibilización.

Administración: Si.- Requiere capacitación en administración de sistemas en software libre. No.- No requiere capacitación.

Soporte.- Requiere capacitación en soporte de sistemas en software libre. No.- No requiere capacitación.

Desarrollo.- Requiere capacitación en desarrollo de sistemas en software libre. No.- No requiere capacitación.

Nº	Nombre	Sensibilización	Administración	Soporte	Desarrollo
1	Ronald Moscoso Pinto	No	Si	Si	Si
2	Remy Claire Sempertegui	No	Si	Si	Si
3	Edson Delgado Ugarte	No	Si	Si	Si
4	Personal Acefalo	No	Si	Si	Si
5	Iver Apaza Aguilar	No	Si	Si	Si
6	Karina Garnica Gomez	No	Si	Si	Si

2.6 CRONOGRAMA

En el presente cronograma se establecerá el tiempo de ejecución de las diferentes acciones necesarias en el proceso de implementación de software libre y estándares abiertos.

2.6.1 CRONOGRAMA OPERACIONES SERVIDORES

Según la estrategia adoptada y los mapas de operaciones para servidores físicos y virtuales, se establece el siguiente cronograma de de implementación de software libre y estándares abiertos. En la siguiente tabla se refiere a los servidores físicos.



Nº	Nº operación	inicio	Finalizacion
1	1	07/01/2019	14/01/2019
2	2	14/01/2019	21/01/2019

2.6.2 CRONOGRAMA OPERACIONES SISTEMAS, APLICACIONES Y SERVICIOS

Se detalla el cronograma para la migración de lo sistemas de información a estándares abiertos.

Nº	Nº operación	inicio	Finalizacion
1	1	22/02/2019	30/05/2019

2.6.3 CRONOGRAMA OPERACIONES SERVICIOS EXTERNOS

No corresponde, al no tener servicios subcontratados.

2.6.4 CRONOGRAMA OPERACIONES HARDWARE PERSONAL

En este punto se establece el cronograma de implementación de software libre y estándares abiertos, por Secretaria Departamental.

Nº	Unidad Organizacional	inicio	Finalizacion
1	Stria. Deptal Administrativa y Financiera	01/04/2019	31/05/2019
2	Stria. Deptal. De Obras Publicas Y Servicios	17/06/2019	02/08/2019
3	Stria. Deptal. Desarrollo agropecuario	01/08/2019	30/08/2019
4	Stria. Deptal De La Madre Tierra	16/09/2019	04/10/2019
5	Stria. deptal de planificacion	21/10/2019	01/11/2019
6	Despacho del Gobernador	11/11/2019	08/11/2019
7	Dirección Departamental Jurídica	11/11/2019	13/12/2019
8	Stria. Coordinacion general	06/01/2020	24/01/2020
9	Stria. Industrializacion	03/02/2020	14/02/2020
10	Stria. de Turismo y Cultura	24/02/2020	06/03/2020
11	Stria. de Minería y Metalurgia	17/03/2020	27/03/2020
12	Stria. Desarrollo Humano	06/04/2020	24/04/2020
13	Auditoria Interna	11/05/2020	29/05/2020

2.6.5 CRONOGRAMA CAPACITACIÓN AL PERSONAL

En base al inventario del personal, se establece el siguiente cronograma de capacitación para cada unidad organizacional para los componentes básicos: Sistema Operativo, Ofimática y Navegador Web.



Nº	Unidad Organizacional	Sensibilizacion	Ofimatica	Navegador Web	inicio	Fin
1	Stria. Deptal Administrativa y Financiera	Si	Si	Si	01/04/2019	31/05/2019
2	Stria. Deptal. De Obras Publicas Y Servicios	Si	Si	Si	17/06/2019	02/08/2019
3	Stria. Deptal. Desarrollo agropecuario	Si	Si	Si	01/08/2019	30/08/2019
4	Stria. Deptal De La Madre Tierra	Si	Si	Si	16/09/2019	04/10/2019
5	Stria. deptal de planificacion	Si	Si	Si	21/10/2019	01/11/2019
6	Despacho del Gobernador	Si	Si	Si	11/11/2019	08/11/2019
7	Dirección Departamental Jurídica	Si	Si	Si	11/11/2019	13/12/2019
8	Stria. Coordinacion general	Si	Si	Si	06/01/2020	24/01/2020
9	Stria. Industrializacion	Si	Si	Si	03/02/2020	14/02/2020
10	Stria. de Turismo y Cultura	Si	Si	Si	24/02/2020	06/03/2020
11	Stria. de Minería y Metalurgia	Si	Si	Si	17/03/2020	27/03/2020
12	Stria. Desarrollo Humano	Si	Si	Si	06/04/2020	24/04/2020
13	Auditoria Interna	Si	Si	Si	11/05/2020	29/05/2020

Asi mismo es necesario actualizar al personal que usa aplicaciones especializadas, mediante el siguiente cronograma.

N.-	Ref. Personal	Aplicacion	Inicio	Fin
1	181	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
2	186	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
3	187	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
4	188	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
5	189	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
6	190	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
7	191	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
8	192	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
9	193	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
10	194	Autocad (Linux)	17/06/2019	02/08/2019



		Argics (Linux)		
11	195	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
12	196	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
13	197	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
14	200	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
15	201	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
16	202	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
17	203	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
18	204	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
19	205	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
20	206	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
21	207	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
22	208	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
23	210	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
24	211	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019
25	212	Autocad (Linux) Argics (Linux)	17/06/2019	02/08/2019

2.6.6 CRONOGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL UNIDAD DE SISTEMAS

El siguiente cronograma corresponde a la capacitación del personal de Sistemas.

N°	Ref. operacion	Inicio	Fin
1	Desarrollo	05/11/2018	30/11/2018
2	Administracion	17/12/2018	01/02/2019
3	Soporte	04/02/2019	29/03/2019

2.6.7 CRONOGRAMA OPERACIONES CONJUNTOS DE DATOS

Se establece el siguiente cronograma para las operaciones correspondientes en el Conjunto de datos.



Nº	Ref. operacion	Inicio	Fin
1	1	05/02/2019	02/03/2018

2.6.8 CRONOGRAMA NORMATIVA INTERNA

Dentro de las normativas del Gobierno Autonomo Deptal de Potosí, no existe alguna norma vigente en relación al software libre y los estándares abiertos.

2.6.9 CRONOGRAMA DE SOPORTE TÉCNICO DEDICADO

En este punto se detalla el cronograma de operaciones en soporte técnico dedicado por unidad organizacional, de acuerdo a la siguiente tabla.

Nº	Ref. Cronograma	inicio	Fin
1	1	01/04/2019	31/05/2019
2	2	17/06/2019	02/08/2019
3	3	01/08/2019	30/08/2019
4	4	16/09/2019	04/10/2019
5	5	21/10/2019	01/11/2019
6	6	11/11/2019	08/11/2019
7	7	11/11/2019	13/12/2019
8	8	06/01/2020	24/01/2020
9	9	03/02/2020	14/02/2020
10	10	24/02/2020	06/03/2020
11	11	17/03/2020	27/03/2020
12	12	06/04/2020	24/04/2020
13	13	11/05/2020	29/05/2020