



Resolución Directoral Nacional N° 072 -2017-BNP

Lima, 15 MAYO 2017

VISTOS: el Informe N° 042-2017-BNP/ODT-ARAC-BTS, de fecha 07 de abril de 2017, emitido por el Área de Racionalización de la Oficina de Desarrollo Técnico; el Memorando N° 676-2017-BNP/ODT, de fecha 11 de abril de 2017, emitido por la Oficina de Desarrollo Técnico; y, el Informe N° 107-2017-BNP/OAL, de fecha 12 de abril de 2017, emitido por la Oficina de Asesoría Legal;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, se aprobó la “Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración”, en la cual se establece que cada entidad de la Administración Pública en base al contenido del Plan Estratégico Institucional y el “Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú – La Agenda Digital Peruana”, elaborará, registrará y evaluará el Plan Operativo Informático, el mismo que tiene periodicidad anual;

Que, el Plan Operativo Informático, constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;

Que, el artículo 4 de la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, dispone que el registro y evaluación del Plan Operativo Informático de cada año fiscal, debe registrarse en la página web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), antes del último día hábil del mes de febrero del año al que haga referencia, y la Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) deberá registrarse antes del último día hábil del mes de enero del año siguiente;

Que, de acuerdo con los literales a) y b) del numeral 4.2 de la Guía para la Elaboración, Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública, la Dirección de Informática de las entidades públicas, o la que haga sus veces, formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático, precisando que su aprobación en las entidades del Gobierno Central es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, conforme a lo dispuesto por los artículos 29 y 30 del Decreto Supremo N° 024-2002-ED, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Biblioteca Nacional del Perú y del Sistema Nacional de Bibliotecas, la Oficina de Desarrollo Técnico, es el órgano de asesoramiento responsable de organizar, conducir y evaluar las acciones inherentes al proceso de planeamiento, presupuesto, racionalización administrativa, informática y estadística e infraestructura bibliotecaria institucional. Depende de la Dirección Nacional;



RESOLUCION DIRECTORAL NACIONAL N° 072 -2017-BNP (Cont.)

Que, mediante Resolución Directoral Nacional N° 142-2016-BNP, de fecha 22 de noviembre de 2016, se aprobó el Plan Operativo Informático de la Biblioteca Nacional del Perú correspondiente al año 2016;

Que, mediante Informe N° 073-2017-BNP/ODT/AEI, de fecha 10 de marzo de 2017, el encargado del Área de Estadística e Informática remite a la Oficina de Desarrollo Técnico la evaluación del Plan Operativo Informático 2016, para su aprobación en cumplimiento de la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Que, a través del Informe N° 13-2017-BNP/ODT/API, de fecha 21 de marzo de 2017, del Área de Planificación de la Oficina de Desarrollo Técnico concluye que el documento de Evaluación del Plan Operativo Informático ha sido presentado fuera de los plazos establecidos por la PCM que venció en el mes de enero de 2017, asimismo no cumple con la Guía aprobada para su elaboración y se encuentra incompleto;

Que, de acuerdo al Memorando N° 676-2017-BNP/ODT, de fecha 11 de abril de 2017, el Director General de la Oficina de Desarrollo Técnico opina favorablemente a fin que cumpla con lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Que, mediante Informe N° 107-2017-BNP/OAL, de fecha 12 de abril de 2017, la Oficina de Asesoría Legal, señala que de la revisión del proyecto de Evaluación del Plan Operativo Informático 2016 de la entidad, el mismo se encuentra ajustado al Anexo N° 02 y al Formato N° 01 "Esquema de Presentación de la Evaluación de los Planes Operativos Informáticos" regulados por la Guía; del mismo modo, cuenta con la opinión favorable de la Oficina de Desarrollo Técnico, en su calidad de órgano componente en la materia, por lo que emite opinión favorable respecto a su aprobación por parte de la Dirección Nacional. Asimismo, señaló que no se ha cumplido con el plazo señalado en la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Con el visado de la Oficina de Desarrollo Técnico y de la Oficina de Asesoría Legal;

De conformidad con el Decreto Supremo N° 024-2002-ED, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Biblioteca Nacional del Perú y del Sistema Nacional de Bibliotecas y la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, que aprueba la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración;

SE RESUELVE:

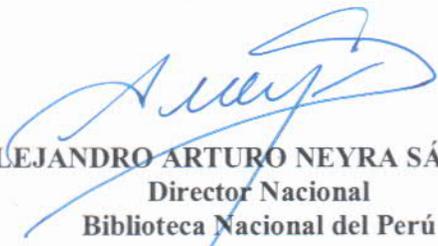
Artículo 1.- APROBAR la Evaluación del Plan Operativo Informático 2016 de la Biblioteca Nacional del Perú, que en calidad de Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2.- DISPONER que la Oficina de Desarrollo Técnico registre en la página web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi) la Evaluación del Plan Operativo Informático 2016 de la Biblioteca Nacional del Perú.

RESOLUCIÓN DIRECTORAL NACIONAL N° 072 -2017-BNP (Cont.)

Artículo 3.- DISPONER el deslinde de responsabilidades respecto al incumplimiento del plazo establecido en la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM.

Regístrese y comuníquese


ALEJANDRO ARTURO NEYRA SÁNCHEZ
Director Nacional
Biblioteca Nacional del Perú



BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ

EVALUACION DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016



ÁREA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

2017

I.- GENERALIDADES DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016**Misión del Área de Estadística e Informática**

Brindar soporte tecnológico de forma consistente e innovadora a las diferentes dependencias de la Biblioteca Nacional del Perú, proponiendo y gestionando servicios de información y la infraestructura necesaria con la finalidad de atender en forma adecuada y oportuna las necesidades de las TICs que la Entidad demande.

Visión del Área de Estadística e Informática

El Área de Estadística e Informática se constituirá en el centro de soporte innovador de la Biblioteca Nacional del Perú en temas de TICs.

Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

El Área de Estadística e Informática, depende jerárquicamente de la Oficina de Desarrollo Técnico (ODT); encargado de diseñar, desarrollar soluciones en tecnología de información y comunicación (TIC), administrar su aplicación y brindar soporte técnico especializado transversalmente a todas las unidades orgánicas de la Entidad.

Objetivos

- Promover la aplicación de las tecnologías de información y comunicaciones (TIC) actuales, con el fin de mejorar y optimizar los servicios ofrecidos, ampliar su alcance y contribuir al incremento de la productividad de los empleados, para el cumplimiento eficaz de sus funciones.
- Elaborar e implementar documentos de gestión PETI, POI, entre otros, que permitan mejorar la gestión del área, hacer seguimiento a los proyectos y definir índices de productividad.
- Impulsar la investigación en temas de Tecnología de la Información y Comunicaciones (TIC), con el fin de mantener actualizado al personal profesional y técnico de la institución, proponiendo proyectos innovadores, que contribuyan a la consecución de los objetivos institucionales.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS PARA 2016

PROYECTOS
1. Actualización del Servidor de Correos ZIMBRA
2. Adquisición de enlace backup del servicio de conectividad L2L
3. Adquisición de equipo de gestión unificada de Amenazas (UTM) para seguridad Perimetral
4. Reubicación de Gabinetes y Ducterías de Aire Acondicionado en Datacenter
5. Upgrade de Ancho de Banda de Internet

EVALUACIÓN PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016
ANEXO 1

I.- ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

Como se aprecia el análisis de la gestión informática se ha realiza en la perspectiva: Financiera, del proceso interno, del cliente y de la capacitación. De acuerdo a ello se presentan los siguientes cuadros.

- a. Comparación de lo planificado versus lo ejecutado (actividades y proyectos informáticos realizados en el periodo anual).

CUADRO N° 01

ACTIVIDAD DE PROYECTO, SISTEMAY/O APLICATIVO INFORMÁTICO	Importancia Asignada	% Programado Anual	% Cumplimiento	Usuarios Demanda	Usuarios Beneficiados	Presupuesto Planificado	Presupuesto Ejecutado
Orientado a la gestión interna							
1. Actualización del Servidor de correos Zimbra	1	100	100	750	750	20,000	15,000
2. Upgrade de ancho de banda de Internet	1	100	100	200,000	200,000	200,000	210,000
3. Adquisición de enlace backup del servicio de conectividad L2L	2	100	100	600	600	30,000	29,298
4. Reubicación de gabinetes y ducterías de aire acondicionado en Datacenter	2	100	100	350	350	11,500	11,404
5. Adquisición de equipo de gestión unificada de amenazas (UTM) para seguridad Perimetral	2	100	0	350	350	108,000	0

Información 1: expresada en soles

Como se aprecia el análisis de la gestión informática se ha realizado atendiendo la perspectiva relacionada con el proceso interno, desarrollando cuatro de ellos.

- b. Evaluación de la gestión global del área de informática para lo cual se establecieron indicadores de desempeño. Estos indicadores permitirán por lo general medir una cadena estratégica representada por los lineamientos de política del gobierno electrónico, de acuerdo a los objetivos generales, objetivos específicos y actividades y/o proyectos.

**CUADRO 2:
RECURSOS HUMANOS**

DETALLE	CANTIDAD
1.- Total de personal en la institución	537
2.- Personal con acceso a la computadora	537
3.- Personal con acceso a Internet	537
4.- Total de personal informático	14

**CUADRO 3:
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA**

DETALLE DEL PRESUPUESTO	PRESUPUESTO
• Presupuesto institucional	30932486
• Presupuesto del área de informática	635396
• Presupuesto asignado a actividades informáticas	
• Presupuesto asignado a los proyectos.	369500
• Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas.	58228
Otros	207668

**CUADRO 4
INDICADORES**

E₁	Eficacia en el cumplimiento de actividades.	0.973
E₂	Eficiencia en el uso de recursos (presupuesto).	1.057184
I₁	Cobertura del servicio.	100
I₂	% Personal que accesa a la tecnología.	100
I₃	% del presupuesto institucional destinado a las TI.	2.05
I₄	% de acciones orientadas al ciudadano.	0
I₅	% de acciones orientadas a la capacitación.	0
I₆	% de acciones orientadas a la gestión interna.	100
I₇	Índice de atenciones realizadas	100
	#Solicitudes de Serv. Inf. Atendidas	2820
	#Solicitudes de Serv. Inf. Recibidos	2820
I₈	Productividad del área de informática	207.8571
	Total de Servicios informáticos realizados	2910
	# Total de Personal Informático	14

- E₁: Eficacia en el cumplimiento de actividades, se identifica el avance entre lo planificado y lo ejecutado, se logró el 0.973 en el cumplimiento de las actividades.
- E₂: Eficiencia en el uso de recursos (presupuesto), determina la óptima utilización de los recursos asignados a cada actividad. El indicador de eficiencia es de 1.05.
- I₁: Cobertura del servicio, muestra el nivel de cobertura alcanzado por las actividades, el cual es de 100% que indica que existe una cobertura de servicio óptimo.
- I₂: Porcentaje de personal que accede a la tecnología, es de ,100 % de trabajadores de la Biblioteca Nacional del Perú, que tiene acceso a la tecnología.
- I₃: Porcentaje del presupuesto institucional destinado a TI, fue de 2.05.
- I₄: Porcentaje de acciones orientadas al ciudadano, No se implementaron acciones de forma directa.
- I₅: Porcentaje de actividades destinadas a la capacitación respecto al total de las actividades, el cual es de 0%.
- I₆: Porcentaje de acciones orientadas a la gestión interna, el 100% de las acciones están orientadas a la gestión interna.
- I₇: Índice de atenciones realizadas, fue al 100%, respeto a las solicitudes de servicios informáticos realizados.
- I₈: Índice de productividad, es del 207.8 que muestra la relación entre el valor de cumplimiento de 2820 atenciones del servicio entre el número de personal informático catorce colaboradores del área dentro de la BNP.

II.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS PRESENTADOS

Comparación de lo planificado versus lo ejecutado (actividades y proyectos informático realizados en el periodo anual).

Respecto al indicador de eficacia: El coeficiente de eficacia ha tomado un valor de 0.973 la diferencia de para lograr la unidad se debió al incumplimiento del proveedor con las bases de la licitación en referencia al proyecto de: Adquisición de equipo de gestión unificada de Amenazas (UTM) para seguridad Perimetral.

Respecto al indicador de eficiencia: Se aplica a la evaluación presupuestaria institucional anua, se cumplió lo planificado en la parte presupuestal cuya valoración es de 1.0571.

III.- DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

En este acápite se expondrá las medidas adaptadas para para el buen término de los proyectos propuestos.



a. Limitaciones y medidas correctivas implementadas:

ACTIVIDAD DE PROYECTO, SISTEMAY/O APLICATIVO INFORMÁTICO	LIMITACIONES	MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS	OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS
Orientadas a la Gestión interna			
Actualización del Servidor de correos Zimbra	La capacidad de memoria RAM y de disco duro asignadas para el servicio son limitadas	Se limitó el uso de memoria RAM de servicios menos críticos	El sistema de virtualización está llegando a límite de su capacidad por lo que se está planeando un upgrade del sistema de virtualización
Upgrade de ancho de banda de Internet	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Adquisición de enlace backup del servicio de conectividad L2L	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Reubicación de gabinetes y ducterías de aire acondicionado en Datacenter	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Adquisición de equipo de gestión unificada de amenazas (UTM) para seguridad Perimetral	Incumplimiento del proveedor con las bases de la licitación	Se alquiló el equipo UTM	Licitar el servicio para el próximo año

b. Sugerencias al Sistema Nacional de Informática

Se sugiere que debe estandarizarse la estructura y organización de operación de las oficinas, unidades y/o áreas de informática.

La interoperabilidad con instituciones del estado, con mayor precisión podemos destacar un inventario de sistemas informáticos, donde se pueda apoyar a las instituciones que cuenten con bajo recursos asignados.

Estandarización de presupuesto mínimo para la operación en cada institución pública.

c. Propuestas de Sistemas y/o Aplicativos Informáticos

A continuación se propone el desarrollo de aplicativos informáticos.



Actividad de proyecto, sistema y/o aplicativo informático	Funcionalidad				Tipos de desarrollo		Presupuesto
	Mono Usuario	Red	Intranet	Internet	Propio	Por terceros	(aproximado)
a) Orientadas al ciudadano							
Observatorio Bibliotecario Peruano con tecnología móvil y sistemas georreferenciales				X	X		100000
Implementación de un Sistema de CMR, para atender los requerimientos concretos de los usuarios				X	X		100000
Sistema auto prestamos rodante.		X		X	X		500000
b) Orientadas a las empresas							
Sistema de inteligente de información estadística		X		X	X		50000
Sistema de proyecto editorial auto gestionado en línea		X		X	X		150000
c) Orientadas a la gestión interna							
Implementación en ERP, para la gestión administrativa		X		X	X		200000

INFORMACIÓN INGRESADA EN EL APLICATIVO DE ONGEI

ANEXO 2
FORMATO N° 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

a) Comparación de lo planificado vs. lo ejecutado

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	1	
Actualización del Servidor de Correos ZIMBRA			
Descripción del proyecto:			
Actualmente la Entidad cuenta con un servidor de correo electrónico que no ha sido actualizado hace más 4 años. Es necesario instalar un nuevo servidor de correo electrónico con una nueva y actualizada versión de Zimbra, ya que no es posible actualizar la versión que utilizamos actualmente.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
10			
Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	20000	Presupuesto Ejecutado	15000
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	750	Usuarios que Demandan	750

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	2	
Upgrade de Ancho de Banda de Internet			
Descripción del proyecto:			
Incrementar el actual ancho de banda de 20Mbps que brinda el servicio de Internet para las sedes de San Borja y Abancay, por un nuevo enlace independiente de 40Mbps para cada una de las sedes de San Borja y Abancay.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
10			
Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	200000	Presupuesto Ejecutado	210000
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	1000	Usuarios que Demandan	1000

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	3	
Adquisición de enlace backup del servicio de conectividad L2L			
Descripción del proyecto:			
El servicio de conectividad de datos L2L es indispensable porque tiene como una de sus funciones establecer y asegurar la operatividad y el desarrollo de aplicaciones informáticas. Para cumplir eficientemente con esta función y principalmente en lo que se refiere a los sistemas dentro de la BNP, es necesario garantizar las comunicaciones entre las áreas internas de la Entidad, tanto en la sede de San Borja como la sede de Abancay; permitiendo la continuidad de los servicios brindados por la BNP hacia la comunidad.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
8			
Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	30000	Presupuesto Ejecutado	29298
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	600	Usuarios que Demandan	600

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	4	
Reubicación de Gabinetes y Ducterías de Aire Acondicionado en Datacenter			
Descripción del proyecto:			
Reubicación y anclaje de los gabinetes de comunicaciones, así como la reubicación de las ducterías de AA, según estándares de seguridad física y para el mejoramiento de la climatización en el Datacenter de la sede San Borja. El tener un cuarto de comunicaciones con una temperatura adecuada permite que los equipos de comunicación trabajen de manera óptima y sin problemas.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
8			
Indicadores de Avance:			
% Anual	100	% de Cumplimiento	100
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	11500	Presupuesto Ejecutado	11404
Usuarios:			
Usuarios Beneficiados	350	Usuarios que Demandan	350



I. DATOS PARA LA EVALUACION

I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	5
Adquisición de equipo de gestión unificada de Amenazas (UTM) para seguridad Perimetral		
Descripción del proyecto:		
Actualmente la sede San Borja, para su seguridad informática, cuenta con un equipo UTM con licencia por vencer; además no soporta las nuevas amenazas y ataques que existen en el Internet y ponen en riesgo la seguridad de la información confidencial que posee la Biblioteca Nacional del Perú; por lo que es necesario realizar la adquisición de un nuevo equipo con características superiores al actual, que garanticen la seguridad informática y seguridad perimetral de ataques cibernéticos a la sede San Borja.		
TIPO:		
Proyecto		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
Prioridad		
1		
Indicadores de Avance:		
% Anual	100	% de Cumplimiento 0
Presupuesto:		
Presupuesto Planificado	108000	Presupuesto Ejecutado 0
Usuarios:		
Usuarios Beneficiados	350	Usuarios que Demandan 350

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 2: RECURSOS HUMANOS

1.- Total de personal en la institución	537
2.- Personal con acceso a la computadora	537
3.- Personal con acceso a Internet	537
4.- Total de personal informático	14

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 3: PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

DETALLE DEL PRESUPUESTO	PRESUPUESTO
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	30932486
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA	635396
Presupuesto asignado a actividades informáticas	
Presupuesto asignado a los proyectos.	369500
Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas.	58228
Otros	207668

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 4: INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR
Eficacia en el cumplimiento de actividades (E1)	0.97297
Eficiencia en el uso de recursos (E2)	1.0571838
Cobertura del servicio (I1)	100
% Personal que acceda a la tecnología (I2)	100
% del presupuesto institucional destinado a las TI (I3)	2.1
% de acciones orientadas al ciudadano (I4)	0
% de acciones orientadas a la capacitación (I5)	0
% de acciones orientadas a la gestión interna (I6)	100
Índice de atenciones realizadas (I7)	100
Productividad del área de informática (I8)	207.8571

DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

Limitaciones y medidas correctivas implementadas:

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	1
Actualización del Servidor de Correos ZIMBRA		
Descripción del proyecto:		
Actualmente la Entidad cuenta con un servidor de correo electrónico que no ha sido actualizado hace más 4 años. Es necesario instalar un nuevo servidor de correo electrónico con una nueva y actualizada versión de Zimbra, ya que no es posible actualizar la versión que utilizamos actualmente.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
La capacidad de memoria RAM y de disco duro asignadas para el servicio son limitadas.		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
Se limitó el uso de memoria RAM de servicios menos críticos.		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
El sistema de virtualización está llegando a limite de su capacidad por lo que se está planeando un upgrade del sistema de virtualización.		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	2
Upgrade de Ancho de Banda de Internet		
Descripción del proyecto:		
Incrementar el actual ancho de banda de 20Mbps que brinda el servicio de Internet para las sedes de San Borja y Abancay, por un nuevo enlace independiente de 40Mps para cada una de las sedes de San Borja y Abancay.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
-		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
-		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
-		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	3
Adquisición de enlace backup del servicio de conectividad L2L		
Descripción del proyecto:		
El servicio de conectividad de datos L2L es indispensable porque tiene como una de sus funciones establecer y asegurar la operatividad y el desarrollo de aplicaciones informáticas. Para cumplir eficientemente con esta función y principalmente en lo que se refiere a los sistemas dentro de la BNP, es necesario garantizar las comunicaciones entre las áreas internas de la Entidad, tanto en la sede de San Borja como la sede de Abancay; permitiendo la continuidad de los servicios brindados por la BNP hacia la comunidad.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
-		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
-		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
-		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	4
Reubicación de Gabinetes y Ducterías de Aire Acondicionado en Datacenter		
Descripción del proyecto:		
Reubicación y anclaje de los gabinetes de comunicaciones, así como la reubicación de las ducterías de las AA, según estándares de seguridad física y para el mejoramiento de la climatización en el Datacenter de la sede San Borja. El tener un cuarto de comunicaciones con una temperatura adecuada permite que los equipos de comunicación trabajen de manera óptima y sin problemas.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
-		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
-		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
-		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	5
Adquisición de equipo de gestión unificada de Amenazas (UTM) para seguridad Perimetral		
Descripción del proyecto:		
Actualmente la sede San Borja, para su seguridad informática, cuenta con un equipo UTM con licencia por vencer; además no soporta las nuevas amenazas y ataques que existen en el Internet y ponen en riesgo la seguridad de la información confidencial que posee la Biblioteca Nacional del Perú; por lo que es necesario realizar la adquisición de un nuevo equipo con características superiores al actual, que garanticen la seguridad informática y seguridad perimetral de ataques cibernéticos a la sede San Borja.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
Incumplimiento del proveedor con las bases de la licitación.		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
Se alquiló el equipo UTM.		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
Licitar el servicio para el próximo año.		



DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

Propuestas de proyectos a implementar:

I. DATOS PARA LA EVALUACION	
I. Denominación de la actividad o proyecto	Aplicativo móvil Agenda Cultural
TIPO DE ORIENTACION:	Orientado al ciudadano
Funcionalidad	
tipo de Red	Red
Ámbito de Red	Intranet
Tipo de Desarrollo	Propios
Costo	4000

I. DATOS PARA LA EVALUACION	
I. Denominación de la actividad o proyecto	
Portal web	
TIPO DE ORIENTACION:	
	Orientado al ciudadano
Funcionalidad	
tipo de Red	Red
Ámbito de Red	Intranet
Tipo de Desarrollo	Propios
Costo	
3200	

I. DATOS PARA LA EVALUACION	
I. Denominación de la actividad o proyecto	
Proactivanet	
TIPO DE ORIENTACION:	
	Orientado a la Gestión Interna
Funcionalidad	
tipo de Red	Red
Ámbito de Red	Intranet
Tipo de Desarrollo	Terceros
Costo	
10000	

