

**PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014**

OBJETIVOS						INDICADOR				COD. OPER.	OPERACIÓN	
COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	COD. OBJ. GEST	OBJETIVO DE GESTION	POND.O B.J. GES	COD. O.GJ. ESP	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013			META o Resultado
			1.1	OPERAR Y ADMINISTRAR EL SATELITE TUPAC KATARI	15	1.1.1	Controlar el satélite Tupac Katari	30	Lanzamiento del Satelite	Control continuo del satélite	1.1.1.1	Monitorear permanentemente los parámetros operativos del satélite
											1.1.1.2	Planificar y ejecutar operaciones y maniobras de corrección para el Satélite
						1.1.2	Administrar la Carga Útil del Satélite Tupac Katari	30	Lanzamiento del Satelite	Administración óptima de la carga útil del satélite	1.1.2.1	Planificar y ejecutar la ocupación ordenada de los transpondedores del Satélite
											1.1.2.2	Monitorear el uso de los transpondedores por los clientes habilitados
						1.1.3	Consolidar la organización técnica para la operación y administración del satélite	15	Iniciado trámite escala salarial	Organización técnica adecuada contando con procedimientos según la ISO 9001:2008	1.1.3.1	Establecer la organización técnica para la operación y administración del Satélite
											1.1.3.2	Realizar el proceso de certificación de calidad ISO-9001-2008 para la operación de la estación terrena
						1.1.4	Operar y mantener las estaciones terrenas en La Paz y Santa Cruz	15	Pruebas de operación en las estaciones terrenas	Se cuentan con estaciones terrenas operables y en funcionamiento	1.1.4.1	Controlar el funcionamiento de los sistemas de las estaciones terrenas
			1.2	EFECTUAR CONTROL AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEL PROYECTO SATELITE DE COMUNICACIONES "TÚPAK KATARI"	5	1.2.1	Realizar el control de la ejecución física del proyecto en los segmentos espacial y terrestre	50	Ejecución Financiera en la construcción del satélite	Ejecución Física óptima en los segmentos espacial y terrestre	1.2.1.1	Realizar las pruebas de aceptación de telepuerto
											1.2.1.2	Realizar las pruebas de aceptación en órbita del satélite
						1.2.2	Cumplir con la programación y ejecución financiera del proyecto de inversión pública aprobada, de acuerdo a cronograma establecido.	50	Ejecución Financiera al 100%	Ejecución Financiera cumplida de acuerdo a cronograma	1.2.2.1	Realizar la programación de desembolsos de acuerdo a lo establecido en el contrato comercial
											1.2.2.2	Realizar las gestiones para el cumplimiento de la ejecución financiera según lo programado

PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014

OBJETIVOS						INDICADOR				COD. OPER.	OPERACIÓN	
COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	COD. OBJ. GEST	OBJETIVO DE GESTION	POND.O B.J. GES	COD. O.GJ. ESP	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013			META o Resultado
			1.3	ELABORAR EL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE UN SATELITE DE OBSERVACION DE LA TIERRA	10	1.3.2	Realizar el estudio de las experiencias de países del área en la operación de satélites de observación de la tierra	15		Estudio de experiencias realizado	1.3.2.1	Visitar a operadores de satélites de observación en Chile, Venezuela y Argentina
											1.3.2.2	Procesar la información recopilada en campo
						1.3.3	Generar alianzas y cinergias con instituciones relacionadas al tema	15	Actividades de promoción del Satélite	Alianzas y convenios firmados	1.3.3.1	Establecer contacto con entidades relacionadas en el interior del país
											1.3.3.2	Negociar y suscribir acuerdos
						1.3.4	Determinar las especificaciones del satélite de observación de la tierra	20		Especificaciones establecidas	1.3.4.1	Determinar las especificaciones técnicas en base a las necesidades
						1.3.5	Formular el proyecto técnico económico para el satélite de observación de la tierra	15		Proyecto técnico-económico realizado	1.3.5.1	Formular el proyecto
						1.3.6	Socializar el proyecto y búsqueda de financiamiento	15	Participación en Ferias de promoción	Fuente de financiamiento encontrada	1.3.6.1	Socializar y establecer las fuentes de financiamiento del proyecto
			1.4	PROMOVER LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN TECNOLOGIA ESPACIAL	5	1.4.1	Gestionar acuerdos con universidades nacionales para la implementación de programas de post - graduado en	50	Exposiciones de socialización del proyecto	Acuerdos firmados	1.4.1.1	Visitar a universidades en el interior del país
											1.4.1.2	Negociar y suscribir acuerdos
						1.4.2	Coordinar la implementación en las universidades del programa de post - graduado en tecnología espacial	50		Implementación realizada	1.4.2.1	Formular un plan de estudios de nivel post - graduado en Tecnología Espacial
											1.4.2.2	Formular un proyecto técnico - económico para la implementación de programas de post - graduado en tecnología espacial
							Coordinar con				1.5.1.1	Coordinar la ejecución de proyectos con entidades de los sectores de Educación y Salud

PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014

COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	OBJETIVOS				INDICADOR				COD. OPER.	OPERACIÓN	
			COD. OBJ. GEST	OBJETIVO DE GESTION	POND.O BJ. GES	COD. O.GJ. ESP	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013	META o Resultado			
1	GESTIONAR E IMPLEMENTAR EL PROYECTO DEL SATELITE DE COMUNICACIONES TUPAC KATARI PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VIA SATELITE A PARTIR DEL AÑO 2014 EN BENEFICIO DE LOS BOLIVIANOS	100	1.5	PROMOVER LA IMPLEMENTACION DE APLICACIONES SATELITALES PARA SU USO EN PROGRAMAS SOCIALES, DEFENSA, AMBIENTALES Y OTROS	5	1.5.1	diferentes entidades estatales la implementación de proyectos basados en el uso del Satélite Tupac Katari	40		Implementación de proyectos realizada	1.5.1.2	Coordinar la ejecución de los proyectos orientados al sector de defensa y la Policía Nacional	
										1.5.1.3	Coordinar la ejecución de los proyectos orientados a otros sectores importantes		
						1.5.2	Promover en el sector privado el uso de aplicaciones satelitales	20	Actividades de promoción	Venta de servicios satelitales	1.5.2.1	Coordinar con el sector privado el uso de las aplicaciones satelitales	
						1.5.3	Complementar la infraestructura del telepuerto para la prestación de servicios de VOIP y acceso a internet	40		Infraestructura completa de telepuerto	1.5.3.1	Realizar la contratación de la infraestructura complementaria del telepuerto	
			1.6	CONCRETAR ACUERDOS CON LAS ADMINISTRACIONES DE LOS PAÍSES AFECTADOS CON EL PROYECTO SATELITAL TÚPAK KATAR	5	1.6.1	Concluir con el proceso de autorización para ofrecer servicios satelitales en los países en los cuales el satélite tiene cobertura.	50			Tramite de autorización finalizado	1.6.1.1	Realizar las gestiones para obtener las autorizaciones
						1.6.2	Continuar los procesos de coordinación de O&F con las administraciones identificadas en el BR IFIC 2700.	50		Coordinación de O&F con administraciones identificadas	1.6.2.1	Realizar la coordinación con los operadores afectados por el proyecto TKSAT-1	
			1.7	GESTIONAR ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON INSTANCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES	5	1.7.1	Continuar con el relacionamiento entre la ABE e instancias nacionales relacionadas con el proyecto satelital.	50	Relacionamiento con instancias nacionales relacionadas al proyecto satelital		Contactos concretados	1.7.1.1	Realizar contactos con entidades relacionadas con el proyecto
						1.7.2	Continuar con la gestión y suscripción de convenios con Agencias Espaciales extranjeras.	50		Convenios suscritos con Agencias Espaciales extranjeras	1.7.2.1	Negociar y suscribir convenios	
							Organizar y participar en conferencias				Participación realizada en conferencias	1.8.1.1	Organizar eventos

**PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014**

COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	OBJETIVOS				INDICADOR				COD. OPER.	OPERACIÓN
			COD. OBJ. GEST	OBJETIVO DE GESTION	POND.O B.J. GES	COD. O.G.J. ESP	OBJETIVOS ESPECIFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013	META o Resultado		
			1.8	DIFUNDIR A LA POBLACION LAS CARACTERISTICAS Y APLICACIONES DEL SATELITE TUPAC KATARI	10	1.8.1	conferencias, seminarios talleres, ferias y actividades relacionadas	33		conferencias, seminarios, talleres, ferias y actividades relacionadas	1.8.1.2	Participar en eventos
						1.8.2	Participar en el auspicio de actividades científicas relacionadas a la industria espacial	33		Auspicio realizado	1.8.2.1	Participar en el auspicio de actividades
						1.8.3	Promover la generación de publicaciones especializadas, folletos, trípticos, revistas, programas de radio y TV	34		Publicaciones realizadas	1.8.3.1	Publicar folletería institucional
											1.8.3.2	Publicar revistas y literatura especializada
											1.8.3.3	Generar programas de radio y TV
						1.9	COMERCIALIZAR LOS SERVICIOS DEL SATELITE TUPAC KATARI	15	1.9.1	Desarrollar la estructura de comercialización de la ABE	25	Plan de Mercado
			1.9.1.2	Desarrollar el área de ventas internacionales								
			1.9.2	Comercializar al menos 1/3 de la capacidad del satélite	25					Ventas concretadas	1.9.2.1	Concretar la venta del servicio en el mercado nacional
											1.9.2.2	Concretar la venta del servicio en el mercado internacional
			1.9.3	Promover el desarrollo del mercado nacional de servicios satelitales	25					Promover el desarrollo del mercado nacional	1.9.3.1	Producir publicaciones comerciales de los servicios del satélite
											1.9.3.2	Organizar eventos comerciales para la promoción de los servicios del satélite
						1.9.3.3	Participar en ferias comerciales en el país y en el exterior					
			1.9.4	Desarrollar productos específicos para clientes en el exterior del país	25		Productos ofertados	1.9.4.1	Participar en seminarios y conferencias en el exterior			
								1.9.4.2	Análisis de la información y desarrollo de los productos			
			1.10	CONTRATAR SEGURO PARA	10	1.10.1	Gestionar la contratación del	100		Empresa de	1.10.1.1	Negociar las condiciones del seguro del satélite

PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014

COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	OBJETIVOS				INDICADOR				COD. OPER.	OPERACIÓN				
			COD. OBJ. GEST.	OBJETIVO DE GESTION	POND.O B.J. GES	COD. O.G.J. ESP	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013	META o Resultado						
			1.10	EL SATELITE TUPAC KATARI	10	1.10.1	Contratación del seguro	100			seguro adjudicada	1.10.1.2	Realizar la contratación del seguro para el satélite			
			1.11	DESARROLLAR LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA ABE	10	1.11.1	Adecuar la reglamentación aprobada a la nueva estructura de la Agencia Boliviana Espacial	25	Tramite de aprobacion de la nueva estructura inidicado	Estructura aprobada		1.11.1.1	Actualizar los reglamentos, manuales y otros documentos de la ABE			
														1.11.1.2	Implementar reglamentos y normativa complementaria necesaria	
									1.11.2	Evaluar el grado de cumplimiento y eficacia de los sistemas de control interno incorporados en la Empresa, determinar la confiabilidad de los registros y estados financieros de la ABE.	25		Auditorias internas realizadas		1.11.2.1	Realizar la evaluación de la confiabilidad de los estados financieros de la gestión 2013
															1.11.2.2	Realizar el seguimiento al cumplimiento de las observaciones de gestiones anteriores
															1.11.2.3	Realizar la auditoria externa de los estados financieros de la gestión 2013
									1.11.3	Desarrollar, diseñar y optimizar los sistemas de información y nuevas tecnologías.	25		Sistemas de información aprobados		1.11.3.1	Implementar sistemas de gestión administrativa y de control
															1.11.4.1	Pago de sueldos, aportes y beneficios del personal de la ABE
												1.11.4.2	Proveer de bienes y servicios para el cumplimiento de las actividades de la ABE			
												1.11.4.3	Proporcionar de los servicios básicos para el funcionamiento y cumplimiento de las actividades de la ABE			
							Apoyar a las actividades		Actividades operativas, juridico	Informes de actividades		1.11.4.4	Adquisición de equipamiento de apoyo			

**PROGRAMACION OPERATIVA ANUAL (POA) 2014**

OBJETIVOS										INDICADOR		COD. OPER.	OPERACIÓN
COD. OGE	OBJETIVO ESTRATEGICO	POND. OBJ. EST.	COD. OBJ. GEST	OBJETIVO DE GESTION	POND.O B.J. GES	COD. OGJ. ESP	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	POND. OBJ. ESP	LINEA BASE 2013	META o Resultado			
						1.11.4	operativas jurídico y administrativas, de la ABE.	25	y administrativas realizadas periodicamente	operativas, jurídico y administrativas realizadas	1.11.4.5	Cumplimiento de las obligaciones tributarias nacionales y municipales	
											1.11.4.6	Realizar inventarios periódicos de control de los bienes de la Agencia Boliviana Espacial	
											1.11.4.7	Elaboración de resoluciones, contratos y demás documentación legal	
											1.11.4.8	Otras operaciones administrativas	