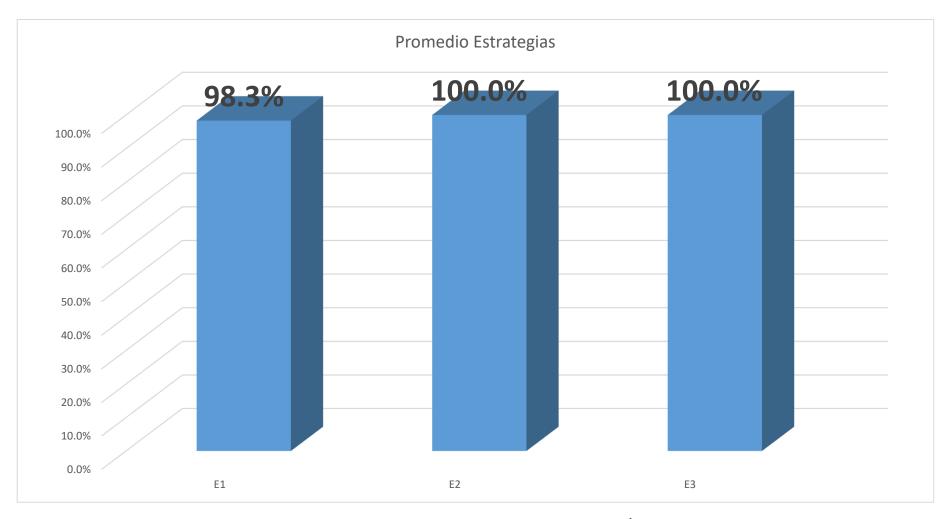
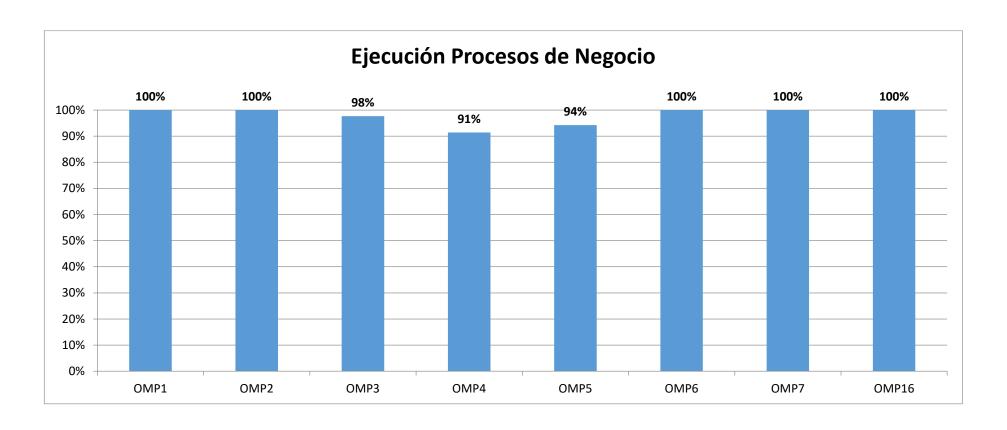
INFORME DE RESULTADOS PLAN OPERATIVO 2DO TRIMESTRE 2020



Departamento de Riesgos y Gestión Estratégica 28/JUL/2020

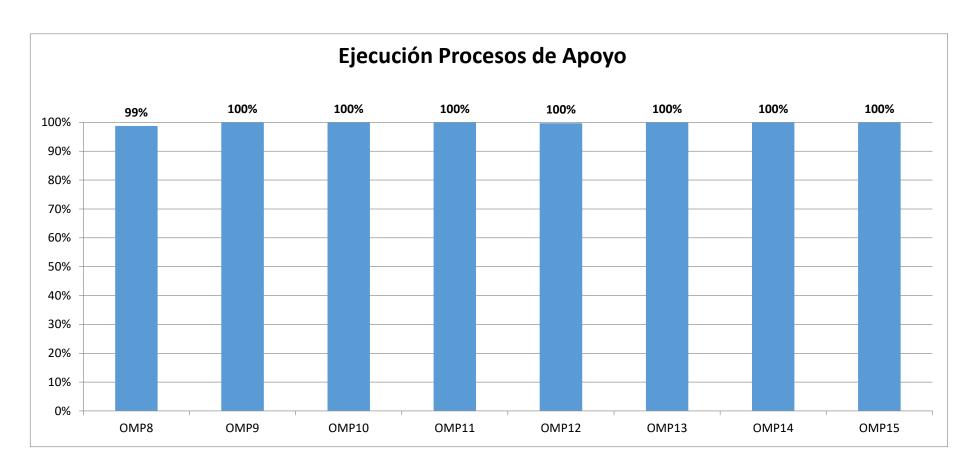


- E1 CONSOLIDAR LA POSICION DEL BCR COMO AUTORIDAD EN MATERIA ECONÓMICA Y FINANCIERA
- E2 IMPULSAR EL DESARROLLO, LA ESTABILIDAD y LA REGULACION DEL SISTEMA FINANCIERO
- E3 FORTALECER EL DESARROLLO HUMANO Y LA GESTIÓN INSTITUCIONAL



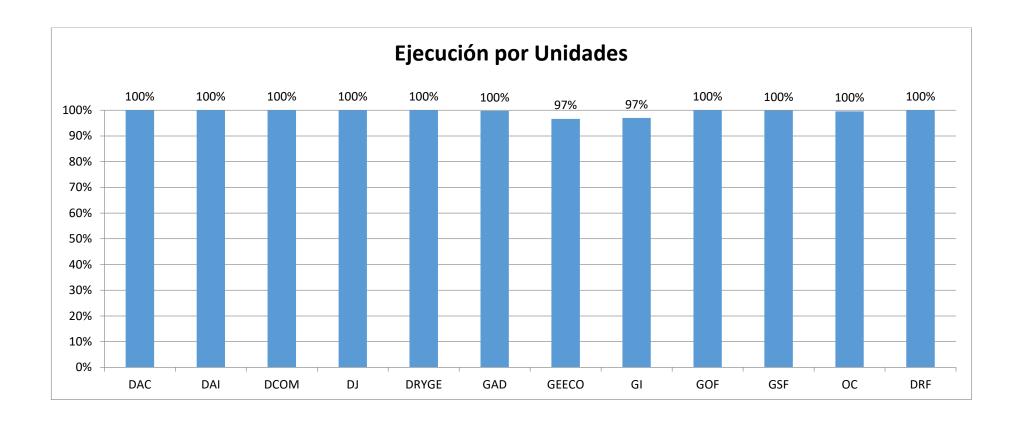
Objetivos de Macroprocesos

	op: 000000
MP-01	Sistema Financiero
MP-02	Sistema de Pagos y Servicios Financieros
MP-03	Estadísticas y Proyecciones Económicas
MP-04	Investigación y Asesoría Económica y Financiera
MP-05	Servicios al Comercio Exterior
MP-06	Gestión de Reservas Internacionales
MP-07	Gestión Financiera
MP-16	Agente Financiero del Estado



Objetivos de Macroprocesos

MP-08	Talento Humano
MP-09	Logística Institucional
MP-10	Seguridad Institucional
MP-11	Gestión de la Comunicación e Imagen Institucional
MP-12	Riesgos y Control Interno
MP-13	Legal
MP-14	Direccionamiento y Mejora Continua
MP-15	Tecnologías de la Información



DAC – Departamento de Adquisiciones y Compas

DAI – Departamento de Auditoría

OC – Oficialía de Cumplimiento

DCOM – Departamento de Comunicaciones

DJ – Departamento Jurídico

DRYGE - Departamento de Riesgos y Gestión Estratégica

GAD – Gerencia de Administración y Desarrollo

GEECO – Gerencia de Estadísticas Económicas

GI – Gerencia Internacional

GOF – Gerencia de Operaciones Financieras

GRFPP – Gerencia de Regulación Financiera y Políticas Públicas

DRF – Departamento de Riesgos Financiero

DETALLE DE EJECUCIÓN ESTRATEGIAS Y MACROPROCESOS

Departamento de Riesgos y Gestión Estratégica PLAN OPERATIVO 2° TRIMESTRE 2020

	STRATEGIA ,	/ MP	OBJETIVOS	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1	Т	2T	3T	4T			
									98%					
					GEECO - Sistema de Estadisticas de Comercio Internacional de Mercancías y servicios (SECIMS)	20%		100%	95%					
			OE1.2	Modernizar la generación de estadísticas	GEECO - Sistemas de Transacciones Internacionales (SITI)	27%		100%	95%					
		CONSOLIDAR LA	[98%]	e información económica	GEECO - Estadisticas de Inversion Directa (SEID)	29%		100%	100%					
	E1	POSICION DEL BCR			GAD - Estadisticas de Inversion Directa (SEID)	21%	NM		100%					
	98%	COMO AUTORIDAD EN							100%					
		MATERIA ECONÓMICA Y FINANCIERA	OE1.4 [100%]	Modernizar la plataforma y los servicios de tramitología previa de apoyo del comercio exterior.	GAD - Fortalecimiento a los sistemas que administra el CIEX El Salvador									
						100%		100%	100% 100%					
			OE1.5 [100%]	Modernizar la plataforma y los servicios de tramitología previa de apoyo del comercio exterior.	GOF - Implementación de instrumento de inversión denominado Covered Forward en el portafolio gestionado internamente									
						100%	NM		100%					
١									100%					
					DJ - Modernización del Marco Regulatorio del Sector Asegurador	33%		100%	100%					
ı			053.4		DJ - Ley de Factoraje Financiero	33%		100%	100%					
١			OE2.1 Fortalecer la función reguladora del [100%] en el sistema financiero	Fortalecer la función reguladora del BCR en el sistema financiero	DJ - Ley de Sistemas de Pago	NM		100% NM						
ı					GSF - Ley de Factoraje Financiero	33%		100%	100%					
ı					GSF - Adecuación de estándares internacionales en el sistema bancario de El Salvador	NM		100% NM						
١									100%					
					DJ - Fortalecimiento del rol de BCR como prestamista de ultima instancia	32%	NM		100%					
ı	5 2	IMPULSAR EL	OE2.2	(GSF - Diseño e implementación de la Estrategia Nacional para el manejo de Crisis Financieras, que incluye la sistematización de la metodología de monitoreo del									
١	E2	DESARROLLO, LA ESTABILIDAD y LA	[100%]	(PUI, IGD, Fondo de Liquidez, RL).	riesgo sistémico	35%		100%	100%					
ı	100%	REGULACION DEL SISTEMA			GSF - Fortalecimiento del rol de BCR como prestamista de ultima instancia	32%	NM		100%					
1		FINANCIERO							100%					
			OE2.3 [100%]	Fortalecer la inclusión financiera y promover el desarrollo de nuevos productos financieros	GSF - Fortalecimiento de la inclusión financiera	100%		100%	100%					
						10070		100/0	100%					
			OE2.4 Consolida	Consolidar un sistema de pagos moderno	GOF - Cámara de cheques: Reducción del tiempo de acreditación T+1 mas SPM	100%		100%	100%					
						[100%]	a nivel nacional	GAD - Camara de Cheques: Reduccion del tiempo de acreditación T+1	NM		100% 100% NM			
			5.15 Camara de Cheques. Neducción del tiempo de acreditación 1+1			10070 14141								

	ESTRATEGIA / MP	OBJETIVO	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2T	3T	4T
				GOF - Fortalecimiento y automatización de los Procesos de presupuesto y costeo			100%		
		OE3.2 [100%]	Impulsar la calidad y eficiencia de procesos	GAD - Fortalecimiento y automatización de los Procesos de presupuesto y costeo	50%	100%	100%		
				GAD - Construcción de Sitio Alterno de Continuidad del BCR (SAC - SAR)	30%	100%	100%		
				GAD - Diseño e implementación de un sistema de prevención de lavado de dinero	NM NM	100%			
	E3	OE3.3 [100%]	Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos y Control Interno	DRYGE - Construcción de Sitio Alterno de Continuidad del BCR (SAC)	50%	100%	100%		
	100%			OC - Diseño e implementación de un sistema automatizado de prevención de lavado de dinero	50%	NM	100%		
				DRF - Revisión y actualización de normativa relacionada a Riesgos Financieros	NM	100%			
				DCOM - Modernización de los Canales Digitales del BCR	20%	NM	100%		
		OE3.5 Fortalect [100%]	PE3.5 Fortalecer la infraestructura de servicios 00%] tecnológicos	GAD - Modernización de los Canales Digitales del BCR GAD - Modernización del Sistema Integral de Cámaras de Seguridad del BCR	NM	100%			
				GAD - Sustitución de Planta Telefonica	20%	100%	100%		
				GAD - Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica con enfoque a la Seguridad de la Información.	20%	NM	100%		
				GAD - Fortalecimiento de redes de almacenamiento SAN y Servidores	20%	100%	100% 100%		
ı				DJ - Regulación y Normativa del Sistema Financiero aprobadas por el Comité de Normas (Depto. de Normas SF, Regulación Prudencial, Calidad del Capital y Gestión de Riesgos)	10%	100%	100%		
ı				DJ - Regulación y Normativa del Sistema Financiero aprobadas por el Comité de Normas (Depto. de Normas SF, Sistema Privado de Pensiones y conducta de Mercado)	10%	100%	100%		
ı			Promover y velar oportunamente por la	DJ - Regulación y Normativa del Sistema Financiero aprobadas por Comité de Nomas (Depto. de Normas SF Rol de la Banca de Desarrollo, Mercado de Capitales, NIIF's)	10%	100%	100%		
ı	Sistema		estabilidad, regulación y desarrollo del Sistema Financiero con carácter inclusivo,	DJ - Regulación y Normativa del Sistema Financiero aprobadas por Consejo Directivo (Depto. Desarrollo SF)	10%	100%	100%		
	MP1 Financier		en linea con las mejores practicas y estandares internacionales asi como por la eficiencia y transparencia del mismo,	DJ - Eduación Financiera	11%	100%	100%		
	100%		como pilar de la estabilidad y crecimiento economico sostenido del país.	GSF - Seguimiento a la Estabilidad del Sistema Financiero	11%	100%	100%		
				GSF - Regulación y normativa del Sistema Financiero aprobadas por Comité de Normas GSF - Regulación y Normativa del Sistema Financiero aprobadas por Consejo	10%	100%	100%		
				Directivo	10%	100%	100%		
				GSF - Educación Financiera	10%	100%	100%		
				GSF - Estimaciones y Proyecciones	11%	NM	100%		

ESTRATEGIA /	MP	OBJETIVO	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2 T	3T	4T
				GI - Administración de Sistemas de Pago	220/	1000/	100%		
			Administrar los Sistemas de Pagos del	GSF - Coordinación y divulgación sobre temas de Sistemas de Pagos	22%	100%	100%		
MP2	Sistema de Pagos		Banco Central y vigilar las infraestructuras de mercados financieros nacionales, asi como garantizar la atención de la	GOF - Administración y operación de los Sistemas de pago BCR	20%	100%	100%		
100%	y Servicios Financieros	OMP2	demanda de especies monetarias a la	GOF - Gestión de Especies monetarias y Custodia de Valores	20%	100%	100%		
			internacionales	CAD. Costión do Especies Monetarios y Custo dia do Veleros					
				GAD - Gestión de Especies Monetarias y Custodia de Valores	17%	100%	100%		
	mate déstace		Elaborar y divulgar estadísticas, informes	GEECO - Gestión y Recopilación de Estadística Básica.	40%	100%	98%		
MP3	Estadísticas y Proyecciones Económicas	ОМРЗ	techicamente, para que sirvan de base en	GEECO - Elaboración y divulgación de Estadísticas Económicas	37%	99%	93%		
98%			la toma de decisiones de los agentes económicos.	GEECO - Elaboración y divulgación de proyecciones Macroeconómicas	20%	100%	100%		
							91%		
			Generar análisis e investigaciones que propongan soluciones a la problemática económica y financiera del país, que sirvan tanto para asesorar al GOES y las autoridades del BCR en la formulación de políticas públicas, así como contribuir a la toma de decisiones de los agentes económicos públicos y privados.	GEECO - Investigación y Análisis Económico y Financiero	17%	100%	82%		
MP4	Investigación y Asesoría			GEECO - Asesoría Económica y Financiera	20%	100%	100%		
91%	Economica y Financiera	OMP4		GSF - Investigación y Análisis Económico y Financiero	18%	100%	100%		
				GI - Investigación y Análisis Económico y Financiero	15%	100%	75%		
				GOF - Investigación y Análisis Economico y Financiero	20%	100%	100%		
				CL Cooperación administrativa da avisas			94%		
				GI - Cooperación administrativa de origen	21%	100%	100%		
	Complete 1		Centralizar, agilizar y simplificar los servicios a los importadores, exportadores y demás actores	GI - Administracion de Clientes	18%	93%	86%		
MP5	Servicios al Comercio Exterior OMP5	OMP5	comercio exterior, que en el marco de sus competencias emiten los organismos	GI - Asesoramiento y generación de información al Comercio Exterior	19%	98%	100%		
94%				GI - Autorizacion de Importaciones y Exportaciones	16%	90%	85%		
				GI - Administracion e Innovacion de aplicaciones tecnológicas	19%	NM	100%		
							100%		

ESTRATEGIA /	MP	OBJETIVO	OS ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2 T	3T	4T
				GI - Planeamiento de la Gestión de las Reservas Internacionales	10%	100%	100%		
				GI - Administración de Tesorería Internacional	10%	100%	100%		
				GI - Gestión de Portafolios de Inversión	10%	100%	100%		
				GI - Gestión de Portafolios de Inversión	10%	100%	100%		
			Administrar las Reservas Internacionales	GI - Planeamiento de la Gestión de las Reservas Internacionales	10%	100%	100%		
	Gestión de Reservas			GI - Administración y mejora de los sistemas	10%	100%	100%		
MP6	Internacionales	OMP6	estabilidad del sistema financiero, siguiendo las mejores prácticas de Banca	GOF - Administración y mejora de los sistemas (Apoyo a migración y pruebas FINDUR)	10%	NM	100%		
100%			Central.	DRF - Migración Sistema FINDUR	10%	NM	100%		
				DRF - Asignación Estratégica de Activos	NM	100% N	M		
				DRF - Contratar servicios de información Financiera	NM	100% N	M		
				DRF - Evaluar y controlar los riesgos financieros	10%	100%	100%		
				DRF - Mantenimiento de Findur	10%	100%	100%		
		OMP7					100%		
			Fortalecer la Gestión de Activos y Pasivos para asegurar la autosostenibilidad financiera del Banco, a traves del análisis financiero, proyecciones financieras de	DCOM - Administración del Sistema Presupuestario (Indice de ejecucion presupuestaria)	NM	14% N	M		
				GOF - Gestión de Liquidez	21%	100%	100%		
				GOF - Gestión de solvencia y Sostenibilidad	21%	100%	100%		
				GOF - Administración del Sistema Presupuestario (Indice de ejecucion presupuestaria)	NIN 4	000/ N	N 4		
MP7					NM	99% N			
100%	Gestión Financiera			GOF - Gestión al Financiamiento al Presupuesto anual de la SSF y CASF	19%	99%	100%		
100/0			recursos presupuestarios y estudios en	GOF - Administración de Aspectos Tributarios	19%	100%	100%		
			materia financiera	GAD - Administración del Sistema Presupuestario	19%	100%	100%		
				(Indice de ejecucion presupuestaria)	NM	55% N	M		
				GEECO - Gestión de Liquidez	2%	100%	100%		
				GI - Administración del Sistema Presupuestario					
				(Indice de ejecucion presupuestaria)	NM	100% N	M 99%		
				GAD - Gestión del Talento y Cultura Organizacional	25%	NM	100%		
			Contar con personal integro, competente	GAD - Cobertura de Plazas	25%	90%	100%		
	Talento Humano	01450	y motivado, proporcionando servicios y beneficios orientados a propiciar un	GAD - Administración Salarial	25%	100%	100%		
MP8		OMP8	amhiente laboral satisfactorio v	GAD - Administración de Prestaciones y Beneficios	24%	100%	95%		
99%			productividad v eficiencia institucional	GAD - Sensibiliación y socialización de la gestión de género	NM	100% N			
				GAD - Gestión de denuncias de género					
					NM	100% N	IVI		

ESTRATEGIA / N	ИΡ	OBJETIVO	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2 T	3T	4T
				DCOM - Gestión de Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Ejecución del Plan de Compras)	NM	98%	100% NM		
				GAD - Gestión de Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Ejecución del Plan de Compras)	NM	81%			
				GAD - Mantenimiento de infraestructura y equipos	13%	100%	100%		
				GAD - Gestión de Bienes muebles e Inmuebles	13%	100%	100%		
	Logistica		Garantizar las condiciones físicas,	GAD - Servicios logísticos	13%	100%	100%		
MP9	Institucional	ОМР9	adecuados para el buen funcionamiento	GAD - Gestión Documental y Archivo	13%	99%	100%		
100%			del Balleo.	DAI - Gestión de Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Ejecución del Plan de Compras)	NM	100%	NM		
				DAC - Programación y Planeación de Compras	13%	NM	100%		
				DAC - Gestión de la Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Plan de Compras - Licitación)	13%	100%	100%		
			(P D.	DAC - Gestión de la Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Plan de Compras - Libre Gestión)	13%	100%	100%		
				DAC - Gestión de la Adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Institucionales (Plan de Compras - Compra Directa)	13%	100%	100%		
			_	DCOM - Gestión de la Continuidad del Negocio	15%	100%	100%		
				GAD - Gestión de la Continuidad del Negocio	15%	100%	100%		
MP10	Seguridad Institucional	OMP10	Garantizar la seguridad de las personas, bienes, valores, información y tecnología de información del banco, así como el	GAD - Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	15%	100%	100%		
100%		OMP10	desarrollo ininterrumpido de sus operaciones.	GAD - Gestión de Seguridad de Personas, Bienes y Valores	26%	100%	100%		
				DRYGE - Gestion de Seguridad de la Información (Programa de seguridad de la información 2020)	15%	100%	100%		
				DRYGE - Gestión de la Continuidad del Negocio	15%	100%	100%		
				DCOM - Planeamiento de la comunicación estratégica			100%		
				DCOM - Gestión de la imagen	17%	94%	100%		
MP11	Gestión de la Comunicación e		Fortalecer el posicionamiento del Banco	DCOM - Gestión de la cultura, educación económica y financiera	17%	100% 85%	100%		
100%	Imagen Institucional	OMP11	sus diferentes públicos internos y	DCOM - Acceso a la Información Pública y Participación ciudadana	17%	100%	100%		
			externos.	GOF - Planeamiento de la cultura y educación económica	17%	100%	100%		
				GAD - Gestión de la cultura, educación económica y financiera	17%	100%	100%		

ESTRATEGIA / MP	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2T	3T	4T
		DJ - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol de procesos y COSO)	1%	100%	100%		
		DJ - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol administrativo)	1%	100%	100%		
		DCOM - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol administrativo)	1%	93%	100%		
		GSF - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol de Procesos y COSO)	12%	100%	100%		
		GSF - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol administrativo)	6%	96%	98%		
		GOF - Riesgos y Control Interno	470/	4000/	4000/		
		(Autocontrol de Procesos y COSO)	17%	100%	100%		
		GOF - Riesgos y Control Interno (Autocontrol Administrativo)	6%	96%	100%		
		GAD - Riesgos y Control Interno	U/0	30%	100%		
		(Autocontrol de procesos y COSO)	1%	99%	98%		
		GAD - Riesgos y Control Interno	1/0	3370	5070		
		(Autocontrol administrativo)	1%	99%	100%		
		DAI - Gestión de Auditoria					
		(1. Planeamiento Anual)	NM	100% N	M		
		DAI - Gestión de Auditoria					
		(2. Seguimiento Trimestral)	2%	100%	100%		
		DAI - Gestión de Auditoria					
		(3. Desarrollo de Auditorias)	2%	100%	100%		
MP12 Riesgos y Control Interno		DAI - Gestión de Auditoria					
IVIP 12 Interno		(5. Opiniones sobre normativa interna)	2%	100%	100%		
100%	Contribuir al logro de los objetivos	DAI - Riesgos y Control Interno					
100/0	institucionales mediante la generación de	(Autocontrol administrativo)	6%	100%	100%		
	OMP12 valor, en la prestación de servicios de	DAC - Riesgos y Control Interno (Autocontrol de procesos y COSO)	1%	100%	100%		
	auditorías, gestión de riesgos, asesorías y propuestas técnicas.	DAC - Riesgos y Control Interno (Autocontrol Administrativo)	1%	100%	100%		
		DRYGE - Riesgos y Control Interno (Autocontrol Administrativo)	2%	100%	100%		
		DRYGE - Gestión Integral de Riesgos					
		OC - Riesgo de Lavado de Dinero y Financiamiento de Terrorismo.	5%	100%	100%		
		(1. Planeamiento de Riesgos LDA/FT)	2%	100%	100%		
		OC - Riesgo de Lavado de Dinero y Financiamiento de Terrorismo.	۷/۵	10070	10070		
		(3. Ejecución de políticas y controles de LDA/FT)	2%	100%	97%		
		OC - Riesgo de Lavado de Dinero y Financiamiento de Terrorismo.	<u></u>	20070	2.70		
		(4. Monitoreo de Riesgos LDA/FT)	2%	100%	100%		
		OC - Riesgo de Lavado de Dinero y Financiamiento de Terrorismo.					
		(2. Evaluación y Análisis de Riesgos LDA/FT)	2%	100%	100%		
		OC - Riesgo de Lavado de Dinero y Financiamiento de Terrorismo.					
		(3. Ejecución de políticas y controles de LDA/FT)	2%	90%	100%		
		OC - Riesgos y Control Interno					
		(Autocontrol administrativo)	2%	100%	100%		
		DRF - Riesgos y Control Interno	20/	40001	4000		
		(Autocontrol de procesos y COSO)	2%	100%	100%		
		DRF - Riesgos y Control Interno (Autocontrol administrativa)	2%	1000/	1000/		
		(Autocontrol administrativo) GEECO - Riesgos y Control Interno	۷%	100%	100%		
		(Autocontrol de procesos y COSO)	1%	100%	100%		
		GEECO - Riesgos y Control Interno	1/0	100/0	10070		
		(Autocontrol administrativo)	8%	97%	98%		
		GI - Riesgos y Control Interno (Autocontrol de procesos y COSO)	1%	100%	100%		
		GI - Riesgos y Control Interno (Autocontrol administrativo)	1%	98%	100%		

ESTRATEGIA /	MP	OBJETIVO	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO	PARTICIPACION	1T	2 T	3T	4 T
				DJ - Asesoría Legal	25%	100%	100%		
MP13	Logal	OMP13	Aseguiai que las unerentes actuaciones	DJ - Elaboración de instrumentos notariales y administrativos	25%	100%	100%		
100%	Legal	OWIP13	del Banco se apeguen al marco legal vigente	DJ - Representación Judicial y Administrativa	25%	100%	100%		
				DJ - Gestión y Participación en Procesos Administrativos	25%	100%	100%		
				DAI - Gestión de Calidad	NM	100% N	100% M		
MP14			Contribuir al logro de los objetivos institucionales, la satisfacción de los	DRYGE - Gestión de Planeamiento y Proyectos	50%	100%	100%		
100%	Direccionamiento y Mejora Continua	OMP14	clientes, la resiliencia y la eficiencia institucional mediante gestión de la calidad, el planeamiento, gestión de los procesos, gestión de la continuidad y organización.	DRYGE - Gestión de la Estructura Organizacional	50%	100%	100%		
				DRYGE - Gestión de Procesos Institucionales	NM	100% N	М		
				DRYGE - Gestión de Calidad	NM	100% N	M		
			Proveer servicios y productos de tecnología innovadores, confiables y seguros para incrementar la productividad de los procesos y apoyar las estrategias y objetivos institucionales.				100%		
				GAD - Planeación y organización de la tecnología de información	25%	100%	100%		
MP15	Tecnologías de Información			GAD - Adquisición e implantación de soluciones de tecnología de información	25%	100%	100%		
100%				GAD - Entrega y soporte de servicios de TI	25%	100%	100%		
				GAD - Monitoreo y evaluación de la gestión de TI	25%	100%	100%		
				GL. Gostión de Calificaciones a instituciones demisiliadas en el exterior			100%		
				GI - Gestión de Calificaciones a instituciones domiciliadas en el exterior	20%	100%	100%		
MP16	Agonto Einansiara			GI - Asesoría y Apoyo Técnico en la recepción, seguimiento y liquidación de convenios de Donaciones	20%	100%	100%		
100%	Agente Financiero del Estado	OMP16	Brindar servicios de asesoría y agente financiero al GOES de acuerdo a lo establecido en el marco legal vigente	GI - Asesoría y apoyo técnico en la emisión, colocación y Administración de deuda del GOES en mercado local	20%	100%	100%		
				GOF - Asesoría y apoyo técnico en la emisión, colocción y administracion de deuda del GOES en mercado local	20%	100%	100%		
				GOF - Custodia de depósitos judiciales, títulos valres emitidos por el Estado y otros emitidos por las Leyes	20%	100%	100%		
CCTDATECIA /	MD	0.01500		PROVECTO / PROCESS				27	4.7
ESTRATEGIA /	MP	OBJETIVOS	S ESTRATEGICOS	PROYECTO / PROCESO		1T	2T	3T	4T