

Entidad: Refinería de Cartagena S.A. - REFICAR

Periodo de seguimiento:Segundo seguimiento 2017 **Fecha de emisión del seguimiento:**14 de Septiembre de 2017

Preparado: Gerencia de Control Interno y Cumplimiento – KPMG

Se validó la eficacia operativa a través de procesos de muestreo de los controles clasificados como "Anticorrupción", incluidos en las matrices de riesgos y controles administradas por los dueños de proceso con corte al 31 de Agosto de 2017.

Los resultados de la evaluación por control se clasifican de la siguiente manera:

Efectivo: El control se ejecuta de acuerdo con lo descrito y presenta toda la evidencia, la cual es suficiente y competente.

Inefectivo: Se declara infectivo por alguna de las siguientes causas:

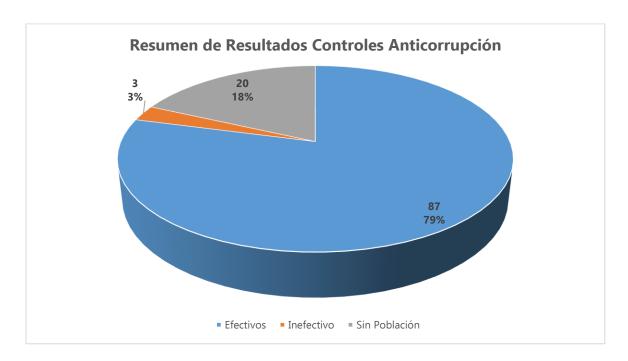
- El control no se realiza de acuerdo con su diseño por lo que no mitiga el riesgo.
- No se deja evidencia de la ejecución del control o esta no es suficiente.
- El diseño del control no es suficiente y su ejecución, tal como está descrito, no garantiza la mitigación de los riesgos identificados por la administración.

Con Oportunidad de Mejora: El control se ejecuta de acuerdo con lo descrito y presenta toda la evidencia; sin embargo, se identifican situaciones que pueden contribuir a su optimización.

Sin Población: Aunque el control está vigente, a la fecha de revisión no han existido operaciones que indiquen que este deba ser ejecutado; sin embargo se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles.

Resumen ejecutivo de los resultados:

Tipo de Control	Efectivos	Inefectivos	Sin Población	Total
Anticorrupción	87	3	20	110



Resultados detallados de la evaluación:

CONTROLES EFECTIVOS

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
1	Compras y Contratación Corporativo	Manipulación de la información del proceso de contratación	Contratación de bienes o servicios generando favorabilidad hacia un proponente	Verificación de documentación soporte de la necesidad de compras y/o contratación El Profesional de Compras y Contrataciones, cada vez que se requiera (con cada necesidad de compra o contratación), revisa la solicitud cargada en el sistema, validando el formato diligenciado e información adjunta en el portal de Compras y Contratación según aplique, previa suscripción del contrato. Dejando como evidencia la aceptación y/o observaciones del profesional en el portal de Compras y Contratación.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
2	Compras y Contratación Corporativo	Omitir condiciones o requisitos técnicos, jurídicos, financieros establecidos en la selección de proveedores	Contratación de bienes o servicios generando favorabilidad hacia un proponente	Revisión de la Vicepresidencia Jurídica a los Términos de Referencia y Documentos de formalización comercial (Minuta, Contrato, Otrosíes) El Abogado, para cada inicio de un proceso de selección, revisa los términos de referencia y documentos de formalización comercial (minuta de contratos), validando que las cláusulas jurídicas cumplan con las normas legales, efectuando análisis a cada uno de los documentos suministrados, en caso de identificar ajustes estos serán informados al profesional de compras y contratación para su modificación. Para Contrataciones directas la revisión se realizara únicamente a los documentos de formalización comercial. Nota: Para las órdenes de Compra, los términos de referencia son estándar por lo que no requiere Vo.Bo. del área jurídica. Se deja como evidencia: - VoBo del abogado en los Términos de Referencia o correo electrónico confirmando su revisión (solo para Concursos). - Vo.Bo del abogado a los documentos de formalización comercial (Minuta de contratos) en el formato establecido o correo electrónico enviado por el Abogado confirmando su revisión.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
3	Compras y Contratación Corporativo	Recibir dádivas para liberar entradas de compras o servicios sin haber recibido el bien o servicio	Ejecución y cierre de contratos de forma irregular para beneficio propio o de terceros	Revisar y liberar el Pedido y/o Contrato Marco en SAP El Funcionario autorizado, cada vez que se requiera (con cada liberación), basado en la estrategia de liberación definida en SAP, y al Manual de Gestión Administrativa, revisa y libera el pedido en el sistema por medio de la transacción ME29N y/o libera pedidos colectivamente por la transacción ME28. De manera similar para la liberación de Contratos Marco, se realiza a través de la transacción ME35K. Dejando como evidencia: Registro del Pedido y/o Contrato Marco liberado en SAP, quedando la evidencia se puede	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				consultar a través de la transacción ME23N (pedidos) y ME33K (contratos marco).	Hamasgoo
4	Compras y Contratación Corporativo	Manipulación de la información del proceso de contratación	Contratación de bienes o servicios generando favorabilidad hacia un proponente	Verificación de propuestas recibidas El Profesional de Compras y Contrataciones en conjunto con el área solicitante, cada vez que se requiera (en Concursos y con cada recepción de ofertas), verifican que las propuestas hayan sido recibidas de acuerdo a la fecha y hora límite de recepción, que los proveedores que estén participando sean coherentes con los invitados. Con el fin de asegurar que no se incluyan proveedores que puedan viciar el proceso de selección. Dejando como evidencia documento "Registro de Apertura de Propuestas" firmada por los	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
5	Compras y Contratación Corporativo	Vincular terceros reportados en listas restrictivas	Establecer relaciones comerciales con terceros involucrados con el lavado de activos, financiamiento del terrorismo y/o soborno transnacional	asistentes. Consulta en listas restrictivas El Profesional de Compras y Contrataciones, cada vez que se requiera (con cada documento vinculante), revisa que el proveedor no se encuentre reportado en listas restrictivas o que el informe de pre evaluación sea apto, validando el pantallazo generado desde la plataforma de OFAC o herramienta para el servicio de búsqueda en listas restrictivas contratada por la Compañía o resultado del informe de Coface, de acuerdo a lo establecido en el procedimiento para la Gestión de Compras y Contratación de Reficar. Dejando como evidencia: - Lista de verificación documental etapa precontractual firmada por el profesional de compras y contratación, y Firmada por el área de Control Documental. - Informe de Pre evaluación o Pantallazo de la	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
6	Compras y Contratación Corporativo	Omitir condiciones o requisitos técnicos, jurídicos, financieros establecidos en la selección de proveedores	Contratación de bienes o servicios generando favorabilidad hacia un proponente	consulta en la Lista Restrictivas. Evaluación de Ofertas El Comité evaluador, cada vez que se requiera (con cada contratación por concurso), revisa que el proveedor cumpla con los aspectos técnicos, económicos y documentales en su oferta, mediante la validación de la documentación soporte y los criterios de evaluación establecidos en los términos de referencia y sus anexos. Dejando como evidencia: El informe del comité evaluador.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
7	Compras y Contratación Corporativo	Desconocimie nto de los terceros a vincular(Direc ción, teléfono, composición accionaria, entre otros)	Establecer relaciones comerciales con terceros involucrados con el lavado de activos, financiamiento del terrorismo y/o soborno transnacional	Verificación del cumplimiento de los requisitos para creación de proveedores a nivel de la maestra de proveedores: El profesional de Datos Maestros, cada vez que se requiera (con cada solicitud de creación de un proveedor), revisa la completitud y consistencia del formulario de Registro de proveedor nacional o extranjero y que el proveedor no se encuentre vinculado en ninguna lista restrictiva, consultando el mismo en la	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
			1100000	herramienta de consulta de listas restrictivas contratada por la Compañía de acuerdo con lo establecido en el procedimiento para la Gestión de Datos Maestro de Terceros.	acuerdo a su descripción.
				Dejando como evidencia: - Imagen de pantalla del resultado de la validación en la herramienta de listas restrictivas. (Todos los proveedores) Imagen de pantalla del resultado de la validación en pág. Procuraduría Gral. De la Nación y Policía Nacional. (Solo para proveedores Nacionales) Formulario de registro de proveedores, con sus anexos Creación del proveedor en SAP.	
8	Compras y Contratación Corporativo	Omitir condiciones o requisitos técnicos, jurídicos, financieros establecidos en la selección de proveedores	Contratación de bienes o servicios generando favorabilidad hacia un proponente	Revisión de pólizas de seguros El Administrador del contrato, cada vez que se requiera (con la emisión de las pólizas de seguros requeridas contractualmente por Reficar), valida que estas pólizas se encuentren revisadas por el profesional de Seguros, para ello verifica que el formato de Revisión y Aprobación de Garantías se encuentre firmado por este funcionario. Nota: Este control aplica únicamente para contratos u órdenes de compras con empresas nacionales a los que se les ha requerido pólizas. Dejando como evidencia: - Formato de aprobación de pólizas firmado por el Administrador y Profesional de seguros. - Póliza Original.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
	_			En Custodia del Profesional de Seguros.	
9	Compras y Contratación Corporativo	Recibir dádivas para liberar entradas de compras o servicios sin haber recibido el bien o servicio	Ejecución y cierre de contratos de forma irregular para beneficio propio o de terceros	Revisión a la ejecución servicio o recibo del bien de documentos de Órdenes de Compras/contrato cargados en SAP El Administrador del Contrato, cada vez que se requiera, (para cada pago a un proveedor), revisa el cumplimiento a satisfacción de los bienes y/o servicios recibidos, validando lo estipulado en la Orden de Compra/Contrato, en caso de no encontrar observaciones, libera la entrada de servicios en SAP, mediante la transacción ML85 para Contratos o ML84 para Compras Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
				Liberación de la entrada de servicios en el sistema SAP. Dicha evidencia se puede consultar a través de la transacción ME23N (pedidos). El acta o documento que soporte el recibo del bien o servicio definido en el Manual para la Administración y Gestión de Contratos.	
10	Compras y Contratación Corporativo	Recibir dádivas para anticipar el proceso de liquidación sin el cumplimiento de los	Ejecución y cierre de contratos de forma irregular para beneficio propio o de terceros	Validación de que los contratos sean liquidados El Administrador del Contrato, cada vez que se requiera (con cada liquidación de contrato que requiera acta de liquidación según manual para la Administración y Gestión de Contratos), revisa el acta de liquidación entregada por el Gestor del contrato, validando que este documento	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del
		requisitos		este acorde con la ejecución real del contrato.	control operan

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
			1100030	Se deja como evidencia: Acta de liquidación final del contrato firmada por el administrador, la cuales son archivadas en la carpeta del contrato en custodia del área de Control Documental.	efectivamente de acuerdo a su descripción.
11	Compras y Contratación Corporativo	Recibir dádivas para liberar entradas de compras o servicios sin haber recibido el bien o servicio	Ejecución y cierre de contratos de forma irregular para beneficio propio o de terceros	Parámetros de tolerancia en SAP para recibo de bienes El Sistema SAP R/3, permanentemente, no permite que se realicen recibos de bienes y/o servicios, por cantidades y/o valores mayores a los registrados en los pedidos. Con el fin de asegurar que las entradas de bienes y servicios realizadas por las transacciones MIGO y ML81N correspondan a bienes y/o servicios recibidos conforme a lo estipulado en el contrato u orden de compra. Dejando como evidencia mensaje de error del	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
12	Compras y Contratación Corporativo	Recibir dádivas para liberar entradas de compras o servicios sin haber recibido el bien o servicio	Ejecución y cierre de contratos de forma irregular para beneficio propio o de terceros	sistema. Informe de Seguimiento y Control de Contratos REFICAR. El Gestor de Contrato, cada vez que se requiera (de acuerdo al Manual para la Administración y gestión de Contratos REFICAR), valida la ejecución del contrato, realizando un informe de seguimiento con destino al Administrador de Contrato. Dejando como evidencia: Informe de Seguimiento y Control con la firma del Gestor remitido al Administrador del Contrato.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
13	Controles a Nivel de Entidad	Ausencia o deficiencia de mecanismos para la detección de comportamien tos que van en contravía de los principios y valores de la organización	Desalineación del comportamiento de los empleados con la cultura organizacional de Reficar	Disponibilidad de mecanismos para la recepción de casos o situaciones que se refieren a comportamientos inadecuados. Reficar tiene pone a disposición los siguientes mecanismos de recepción de denuncias asociadas a comportamientos anti éticos: 1. Línea corporativa de Denuncias: Reficar (a través de Ecopetrol) dispone de una línea gratuita a nivel nacional e internacional con servicio 7/24/365, en la cual los grupos de interés pueden reportar situaciones que consideren anti éticas. Las llamadas son registradas en la herramienta de registro dispuesta por un tercero independiente las cuales generan una notificación de la asignación del caso, generando un número de radicado para el respectivo seguimiento. 2. Formulario web: Reficar, (a través de Ecopetrol) dispone de un formulario web diseñado para que los grupos de interés puedan reportar situaciones que consideran anti éticas. En el momento del reporte se genera un número de radicado para identificar el respectivo seguimiento. Este formulario se encuentra disponible en la página web. El sitio web y la información es administrada por un tercero independiente para garantizar su confidencialidad.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Dejando como evidencia: '- Link en la página Web al canal de denuncias: http://www.reficar.com.co/codigo-de-etica-y- buen-gobierno. - Canal de denuncias del grupo Empresarial Ecopetrol: http://asuntoseticosecopetrol.alertline.com - LINEA INTERNACIONAL (Prefijo internacional sin costo) 01800 9121013 - LINEA NACIONAL EN BOGOTÁ 2343900 o EXTENSIÓN 43900	
14	Controles a Nivel de Entidad	Ausencia o deficiencia de mecanismos para la detección de comportamien tos que van en contravía de los principios y valores de la organización	Desalineación del comportamiento de los empleados con la cultura organizacional de Reficar	Comité de Ética El Comité de Ética de la compañía, trimestralmente hace seguimiento a las actividades asociadas a ética y cumplimiento, validando el estado y resultados presentados por el Gerente de Control Interno y Cumplimiento, de acuerdo a lo definido en el reglamento del comité de Ética. Dejando como evidencia: - Acta de Comité de Ética firmada Reglamento Comité de Ética.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
15	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto de los mecanismos de reporte/denun cia para situaciones éticas.	Desalineación del comportamiento de los empleados con la cultura organizacional de Reficar	Investigación y Seguimiento del reporte anónimo de prácticas de negocios no éticas El administrador de casos de línea ética de Reficar, cada vez que se requiera (con cada asignación con impacto en temas éticos) realiza una investigación y seguimiento a los casos de conductas o comportamientos no éticos reportados por terceros, tales como: Proveedores, clientes o autoridades, según los canales o mecanismos dispuestos por Reficar, siguiendo el procedimiento establecido en el Código de Ética para atención de estos casos. El total de las investigaciones son documentadas en la herramienta Corporativa por el investigador asignado y presentadas al Comité de Ética. Dejando como evidencia: - Inventario de casos asignados por Ecopetrol a Reficar a través de Navex en custodia del Administrador de Casos. - Informes de la investigación presentados al Comité de Ética, si aplica. - Acta del comité de ética en custodia del Administrador del caso, si aplica. - Documentación que soporta la atención y/o investigación de casos éticos en custodia del Administrador del Casos.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
16	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del resultado y del desempeño del personal	Falta de estructura de gobierno y del personal requerido para el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización	Administrador de Casos. Monitoreo a Controles de Cumplimiento El Oficial de Cumplimiento, cada vez que se requiera, (con cada recepción de los Informes sobre las Pruebas de la Gerencia relacionados con la efectividad en el diseño y/o operatividad de controles de Cumplimiento), revisa los hallazgos y oportunidades de mejora presentados en el informe de las Pruebas de la Gerencia, mediante el análisis de los resultados de la evaluación a fin de identificar las brechas en los controles con impacto en cumplimiento.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Posteriormente solicita a los dueños de proceso los planes de acción de aquellas situaciones que hayan presentado consideraciones para su seguimiento. Dejando como evidencia: - Comunicación del Oficial de Cumplimiento a los Dueños de Proceso o a los responsables de los controles con observaciones. - El informe de resultado de la evaluación de los	Ĭ
17	Controles a Nivel de Entidad	Estructura organizacional y sistema de compensación desalineados con la estrategia de Reficar	Falta de estructura de gobierno y del personal requerido para el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización	controles Financieros y No Financieros. Aprobación a la estructura organizacional de la Sociedad La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada cambio solicitado por la administración) aprueba las modificaciones a la Estructura Administrativa de la Sociedad que implique cambios en nivel 1 (presidente) y nivel 2 (vicepresidentes), validando que la estructura propuesta soporte el cumplimento de los objetivos estratégicos de la compañía. Nota: Los demás niveles de cargos son aprobados por el Comité de Talento Humano. Dejando como evidencia: - Las actas de Junta Directiva en los casos que aplique y los documentos soporte de la explicación detallada del tema, en custodia de la Vicepresidencia Jurídica y de Asuntos	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
18	Controles a Nivel de Entidad	No identificar operaciones sospechas asociados con LAFT	Ejecutar negociaciones con terceros que tengan problemas de solvencia, conflictos de interés, o se encuentran involucrados en lavados de activos y/o financiación del terrorismo.	Corporativos. Validación informe presentado por el Oficial de Cumplimiento El Comité de Auditoria de la Junta Directiva, semestralmente, verifica el informe de gestión presentado por el Oficial Cumplimiento, para ello se validan temas relacionados con los resultados de la gestión desarrollada, el cumplimiento que se ha dado en relación con el envío de los reportes a las diferentes autoridades, la efectividad de los mecanismos e instrumentos establecidos durante el periodo que se reporta, los resultados de las acciones que hayan sido ordenadas por el Comité de Auditoria. Se deja como evidencia: - El informe presentado por el oficial de cumplimiento. - Acta del comité de auditoría donde se evidencia la validación.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
19	Controles a Nivel de Entidad	No identificar operaciones sospechas asociados con LAFT	Ejecutar negociaciones con terceros que tengan problemas de solvencia, conflictos de interés, o se encuentran involucrados en lavados de activos y/o	Validación de Operaciones Sospechosas El Oficial de Cumplimiento, mensualmente, valida que todas las áreas de Reficar hayan reportado las situaciones sospechosas, para ello verifica que los Dueños de Proceso certifiquen si durante el periodo evaluado, se presentaron operaciones inusuales y/o sospechosas y que requieran algún tipo de investigación especifica. Posteriormente, se presenta un reporte online a la entidad competente. Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
			financiación del terrorismo.	Confirmación de cargue del reporte de operaciones sospechosas y/o inusuales del periodo respectivo por parte de la entidad competente. Certificaciones mensuales enviados por los dueños de proceso. Este control opera como esta descrito a partir	
20	Controles a	Desconocimie	Realizar una	del 1 de mayo de 2016. Comité de Riesgos (Corporativo)	Se evidenció
	Nivel de Entidad	nto de impactos de eventos sobre el marco estratégico y los objetivos de la organización / Planteamiento de riesgos y/o planes de tratamiento inadecuados o que se no se encuentren alineados con los objetivos de la compañía.	gestión de riesgos incompleta o inadecuada que no se encuentra alineada con la estrategia y los objetivos de la organización	El Comité de Riesgos Corporativo, trimestralmente, revisa el estado de la Gestión de Riesgos Empresariales, validando el estatus de los principales riesgos identificados, su priorización y recomienda cuando aplique, sobre los planes de tratamiento para su mitigación, mediante la presentación efectuada por el Gerente de Control Interno y Cumplimiento, de acuerdo con el reglamento de este comité. Dejando como evidencia: - Actas de los comités de riesgos corporativos firmadas por el Presidente del Comité y secretario. - Lista de asistencia con los participantes al comité. -Reglamento del Comité de riesgos Corporativo. Esta evidencia se encuentra en custodia del profesional de Gestión de riesgos de Reficar.	alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
21	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto de los procedimiento s y políticas de Gestión de Riesgos	Realizar una gestión de riesgos incompleta o inadecuada que no se encuentra alineada con la estrategia y los objetivos de la organización	Revisión y Actualización de la Política de Gestión de Riesgos La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada cambio en la política, requerido por la Casa Matriz o necesidades internas de la compañía) revisa y aprueba la Política de Gestión de Riesgos, para lo cual valida los lineamientos del Sistema de Gestión de Riesgos y su aplicación para la empresa. La Política y sus cambios son socializados a la organización a través de los canales de comunicación corporativos existentes. Dejando como evidencia: - Acta de Junta Directiva donde se aprueba la nueva versión de la Política de Gestión de Riesgos de Reficar. - Política de Gestión de Riesgos de Reficar aprobada. - Soporte socialización de la nueva versión y publicación en la Intranet de la Política de Gestión de Riesgos.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
22	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del estado actual de las operaciones de la Refinería y del Proyecto de Expansión	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Revisiones por parte del Comité Directivo El Comité Directivo, mensualmente, revisa los temas gerenciales de la sociedad y establece los lineamientos a las diferentes áreas, mediante la discusión de temas como, pero sin limitar: compromisos de junta directiva, seguimiento al TBG y temas estratégicos de cada área, etc. Dejando como evidencia: - El formato de acta y/o certificación de la reunión en la cual se dejará constancia de los compromisos adquiridos, en custodia del	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del	Descripción del Control	Observaciones /
			Proceso	Asistente de Presidencia - Reglamento del Comité Directivo	Hallazgos
23	Controles a Nivel de Entidad	Manual y/o las políticas de comunicacion es institucionales desalineadas con las necesidades de la organización	Fuga, pérdida o acceso por personal no autorizado a la información secreta o relevante de la compañía	Aprobación de la Directriz de Comunicaciones El Vicepresidente Administrativo, anualmente, aprueba la directriz de Comunicaciones de Reficar, validando la información clave o relevante a ser comunicada, el público objetivo, los canales de comunicación a ser utilizados y las estrategias de comunicación. Este control opera como esta descrito a partir del 1 de julio de 2017 Dejando como evidencia: - Directriz de Comunicaciones firmada por el Vicepresidente Administrativo Nota: Esta evidencia está en custodia de la Dirección de Comunicaciones y Cambio Organizacional.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
24	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del estado actual de las operaciones de la Refinería y del Proyecto de Expansión	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Seguimiento Cierre General del Proyecto de Expansión El Comité de Seguimiento del Cierre del Proyecto, semanalmente valida la ejecución del cronograma de cierre, a través del monitoreo a los compromisos establecidos en el plan de trabajo construido de acuerdo con los lineamientos de la directriz 13 de Ecopetrol, y el estándar de close out para el cierre de proyectos de Shell. Dejando como evidencia: - Acta del Comité de Seguimiento firmada por el Presidente del comité y Secretario Presentación realizada al comité y Lista de asistencia El reglamento del comité. Este Control opera como esta descrito a partir del 1 de junio de 2016.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
25	Controles a Nivel de Entidad	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Comité de Auditoría de la Junta Directiva El Comité de Auditoría de la Junta Directiva, trimestralmente, supervisa los aspectos relacionados con: La evaluación de los resultados financieros, el Sistema de Control Interno y los Riesgos Empresariales, auditoría Interna, entes Externos de Control, ética Empresarial, prevención del lavado de activos, entre otros, mediante la revisión de los temas presentados por la administración en la sesión del comité. Dejando como evidencia: - Reglamento del Comité de Auditoría de la Junta Directiva que se encuentra publicado en la intranet de Reficar Actas de Comité de Auditoría de Junta Directiva, guardadas en la carpeta física "Comité de Auditoría de la Junta Directiva" del periodo correspondiente. Estas carpetas son administradas por el	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
			Troceso	Vicepresidente Jurídico y la Gerencia de Auditoría Interna.	Hallazgos
26	Controles a Nivel de Entidad	Ausencia de un presupuesto de Reficar	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Aprobación del presupuesto anual La Junta Directiva, anualmente aprueba el presupuesto, revisando que los costos, gastos, inversiones y necesidades de recursos estén alineados con los objetivos estratégicos de la compañía. Dejando como evidencia: - Presentación de costos, gastos, inversiones y necesidades de recursos Acta de la Junta Directiva de Reficar.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
27	Gestión Contable	Alteración de la información soporte para pago	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Análisis y Ajuste de partidas abiertas de cuentas por pagar El Analista de Cuentas por Pagar, mensualmente revisa el saldo de las cuentas por pagar, mediante la generación del reporte a través del módulo BW de SAP, revisa y realiza seguimiento a las partidas abiertas superiores a 30 días, registra los ajustes que se requieran. Dejando como evidencia: - Conciliación impresa con las respectivas marcas de revisión y las firmas de elaboración por parte de los Analistas de Cuentas por pagar y de revisión del Gerente de Contabilidad, archivado en la carpeta de conciliaciones Cuentas por pagar. El archivo electrónico con la conciliación se encuentra en la siguiente ruta: http://intranet/Financiera/contabilidad/Conciliación COLGAAP/AñoXXXX/Pasivo/CuentasPorPagar/Mes - Soporte Validación IPE	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
28	Gestión Contable	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Revisión entradas de servicio El Analista de Cuentas por Pagar, mensualmente revisa el detalle de la cuenta EMRF a través del reporte generado por el sistema, validando que las entradas de servicio para las cuales no se ha recibido factura no superen 30 días de antigüedad. En caso de identificar partidas abiertas superiores a 30 días el analista envía un correo electrónico a los administradores del contrato para que efectúen la gestión ante el proveedor, para que éste facture y/o el administrador anule la entrada, en el siguiente periodo. Dejando como evidencia: - Conciliación impresa con las respectivas marcas de revisión y las firmas de elaboración del Analista de Cuentas por Pagar y de revisión del Gerente de Contabilidad, la cual se encuentra en custodia del analista de Cuentas por Pagar Correo electrónico enviado a los administradores del contrato para que efectúen la gestión ante el proveedor, para que éste facture y/o el administrador anule la entrada (si	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				aplica). -Soporte IPE	Hamasgoo
29	Gestión Contable	Alteración de la información soporte para pago	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Validación de Información y Causación de Facturas El Analista de Cuentas por Pagar, Cuando se requiera (al momento de la causación de una factura que está relacionada con una orden de pedido o contrato) valida las cuentas contables, impuestos, cuentas bancarias, vías de pago, fecha base de pago, que el valor de la factura sea igual a la entrada de servicios y que el emisor de la factura concuerde con el titular del correspondiente contrato; lo anterior, a través de la transacción MIRO y/o módulo FI, en caso de no encontrar observaciones procede con la causación de la factura. Dejando como evidencia: - Log en Process Director "Documentos contabilizados", con el campo N° Doc. factura diligenciado.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
30	Gestión Contable	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Control de cargos posteriores El Analista de Cuentas por Pagar, trimestralmente revisa partidas con movimientos débitos diferentes a la cuenta EMRF, mediante un análisis cruzado generando un reporte del movimiento contable efectuado a través de la transacción S_ALR_87101006 para el trimestre correspondiente, en caso de identificar partidas con movimientos débitos diferentes a la cuenta EMRF se solicitarán las explicaciones correspondientes. Dejando como evidencia: - Reporte impreso con las explicaciones descritas y las firmas de elaboración del analista de cuentas por pagar y aprobación por parte del Gerente de Contabilidad, almacenada en la carpeta de "Cargos posteriores".	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
31	Gestión Contable	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Validación de Información y Causación de Facturas SAP R/3 El sistema SAP, cuando se requiera (contabilizar una factura), valida que la hoja de entrada se encuentre debidamente liberada por el administrador del contrato designado en SAP, de lo contrario no permite realizar su contabilización. Dejando como evidencia la parametrización del sistema.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
32	Gestión Contable	Complicidad entre funcionarios involucrados en el proceso y terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Aprobación de causación de facturas El sistema SAP, cuando se requiera (al momento de causar una cuenta por pagar directamente en el módulo FI), valida que el documento tenga asociado el código del funcionario Autorizado responsable de liberar el pago, registrado por el analista de Cuentas por Pagar según el Manual de Gestión Administrativa	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del	Descripción del Control	Observaciones /
			Proceso	Dejando como evidencia el Log de	Hallazgos acuerdo a su
				autorizaciones realizadas en el sistema.	descripción.
33	Gestión Contable	Colusión para la Recepción duplicada de una misma factura (dos copias)	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Restricción automática de causación de facturas El sistema SAP, permanentemente impide contabilizar a un mismo proveedor más de una factura con el mismo número, moneda, sociedad, fecha de documento de factura, importe bruto de la factura, mediante el mensaje de error en el sistema en el momento cuando se intenta causar una factura más de una vez. Dejando como evidencia la parametrización del sistema.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
34	Gestión Contable	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Generación automática de autorizaciones para modificar comprobantes de causación. El sistema SAP, permanentemente, genera una nueva aprobación al modificarse los siguientes campos: - Concepto y receptor de pago - Cuenta bancaria asociada Dichas modificaciones solo podrán ser aprobadas por el funcionario autorizado de acuerdo con el manual de gestión administrativa. Dejando como evidencia el Log de autorizaciones realizadas en el sistema.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
35	Gestión Contable	Alteración de la información soporte para pago	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Aceptación cesión de créditos o endoso de facturas El Analista de Cuentas por Pagar, cuando se requiera (cesión de créditos o endoso de facturas), verifica que estén debidamente autorizados mediante la revisión de los siguientes documentos: - Factura endosada a la compañía con la cual el proveedor realiza la negociación - Carta firmada por el Representante legal del proveedor autorizando la cesión a la Compañía con la cual se realizó la negociación. - Carta emitida por la Vicepresidencia responsable del contrato de aceptación del endoso para el tercero beneficiario del pago, en donde se establece que la única responsabilidad de Reficar es el pago de la factura y lo exime de cualquier perjuicio, daño e investigación. En el evento en que se presenten cesiones pactadas en los contratos, no se requieren las cartas mencionadas previamente teniendo en cuenta que dicho documento ha sido aceptado y firmado por Reficar y el proveedor. Existen algunos casos en los cuales el endoso es permanente para el pago de todas las facturas, en estos casos se emitirá una única carta de solicitud por parte del tercero y una única carta de aceptación de endoso permanente por parte de la Vicepresidencia encargada. Dejando como evidencia las cartas de solicitud del proveedor y la carta de aceptación de Reficar las cuales quedan anexas a la factura	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
36	Gestión Contable	Manipulación de la información de anticipos a terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	original, en custodia del proveedor de administración documental. Para el caso de las cartas de endoso permanente se guardan en la carpeta del contrato en custodia del proveedor de administración documental. Autorización del pago de Anticipos a trabajadores El Funcionario autorizado según el Manual de Gestión Administrativa, cuando se requiera, autoriza el pago de anticipos a trabajadores, para lo cual valida el concepto y valor del mismo mediante el sistema de Gestión de Viajes y en el sistema SAP. Dejando como evidencia: - Formato de la solicitud aprobada generada por el sistema de Gestión de Viajes - Aprobación del anticipo en el sistema SAP.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
37	Gestión Contable	Manipulación de la información de anticipos a terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Revisión de la correcta legalización de Anticipos - Trabajadores y Proveedores Los Analistas de Contabilidad, mensualmente verifica que se haya realizado la correcta legalización de anticipos hechos a trabajadores y proveedores, para lo cual se genera un reporte de anticipos pendientes de legalizar en el cual se analizan aquellos que presenten una antigüedad superior a 30 días para el caso de trabajadores y 60 días para proveedores y se efectúa gestión para su pronta legalización. Para los anticipos a trabajadores superiores a 30 días se realiza gestión administrativa de cobro y posteriormente se envía para descuento de nómina. Para los anticipos a proveedores se les envía correo electrónico a los gestores de los contratos para que expliquen la antigüedad de la partida. Dejando como evidencia: - Conciliación de la cuenta de trabajadores y proveedores con las firmas y fechas de elaboración por parte del Analista de Contabilidad. - Documentación que soporte la gestión realizada a las partidas conciliatoria tales como correos, comunicaciones u observaciones en custodia del analista de contabilidad. - Soporte IPE	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
38	Gestión Contable	Manipulación de la información de anticipos a terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Aprobación Registro Comprobantes Manuales El funcionario responsable según el procedimiento de Control de Comprobantes Manuales y Anulaciones, cada vez que se requiera (ajustes o reclasificaciones manuales) aprueba el comprobante contable, validando el registro efectuado. Dejando como evidencia: - El comprobante generado por el aplicativo SAP, firmado por el Funcionario responsable según el Procedimiento de Control de Comprobantes Manuales y Anulaciones.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
39	Gestión Contable	Subvalorar o sobrevalorar los activos o pasivos	Alteración de los estados financieros	Verificar el correcto registro de la Provisión Inventario de Productos en SAP El Gerente de Contabilidad, mensualmente aprueba el cálculo y registro de la provisión de Inventarios de Productos en SAP bajo IFRS y COLGAAP, validando que los cálculos realizados para determinar el valor de la provisión de inventarios por parte del analista de contabilidad, se encuentren de acuerdo con la normatividad IFRS aplicable para manejo de inventarios, así como el correcto registro contable. Dejando como evidencia: - Correo de aprobación del cálculo por parte del Gerente de Contabilidad Comprobante Contable del registro firmado por el Gerente de Contabilidad.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
40	Gestión Contable	Registrar contablement e transacciones no autorizadas en periodos previamente cerrados	Alteración de los estados financieros	Cronograma de actividades de cierre El Gerente de Contabilidad, mensualmente, verifica que las áreas hayan ejecutado las actividades asignadas en el Cronograma de Cierre divulgado por correo electrónico, mediante la revisión y aprobación de la lista de chequeo de actividades de cierre efectuada por el Analista Contable. Dejando como evidencia: - Cronograma de cierre, con las marcas de revisión y su correspondiente fecha. Firmada por parte del Gerente de Contabilidad. - Correo electrónico enviado por el Gerente de Contabilidad, informando calendario de cierre.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
41	Gestión Contable	Registrar contablement e transacciones no autorizadas en periodos previamente cerrados	Alteración de los estados financieros	Validación cierre del periodo contable El Gerente de Contabilidad, mensualmente verifica el cierre contable del periodo en SAP para las sociedades CO02, MDTO y PMRV - Reficar, mediante la revisión de los pantallazos que confirman el cierre del periodo, remitidos por parte del líder Funcional de Fl. Dejando como evidencia: - Correo de Confirmación enviado por el Líder funcional de Fl al Gerente de Contabilidad con los Pantallazo del sistema SAP. Nota: Actualmente existe un grupo de usuarios de contabilidad con privilegios de efectuar movimientos contables desde la fecha de cierre de cuentas por pagar hasta el cierre del período establecido en el calendario de cierre, esto con el fin de evitar movimientos en el módulo de MM que afecten las cuentas por pagar y por ende resultados y proyectos de la sociedad.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
42	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Verificación Subsidios Mandato El Gerente de Contabilidad, mensualmente verifica que el valor registrado por concepto de subsidio sea consistente con el valor informado por la Vicepresidencia de Suministro y Mercadeo - VSM, mediante la conciliación de la información de subsidios realizada por el Analista de Contabilidad. De existir diferencia el analista contable gestiona las mismas y solicita	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				aprobación de los ajustes que se requieran. Dejando como evidencia: - Conciliación "Subsidio", archivada en la carpeta física en custodia del analista contable con la firma de quien elabora y quien revisa (mensual) Correo electrónico de la VSM (mensual), informando el valor a registrar Correo electrónico de la VSM (mensual), informado el valor del ajuste (si aplica).	acuerdo a su descripción.
43	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Verificación de la aprobación de comprobantes manuales El Gerente de Contabilidad, mensualmente, revisa que los comprobantes de contabilidad manuales provenientes de otras áreas, se encuentren aprobados por los niveles de autorización respectivos de acuerdo con el "Procedimiento y control de comprobantes manuales y anulaciones" verificando que cada uno de los comprobantes manuales detallados en el reporte generado del sistema SAP cuente con la firma del responsable de la aprobación del registro. Dejando como evidencia: - Listado Consecutivo de Comprobantes generados en el mes extraído del sistema SAP con el vo.bo del Gerente de Contabilidad.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
44	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Aprobación de la anulación de documentos contables CO02 Para la sociedad CO02 el Líder Funcional de FI, cuando se requiera anular un documento, verifica que se encuentre aprobada por el gerente del área que origina la anulación de acuerdo con el "Procedimiento y control de comprobantes manuales y anulaciones", mediante las transacciones FB08, FBRA y MR8M (según aplique). Dejando como evidencia: - Correo electrónico de solicitud de la anulación y aprobación por parte del Gerente que origina la anulación. - Correo de respuesta por parte del Líder Funcional de FI confirmando la anulación, con el número de anulación del sistema.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
45	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Aprobación de la anulación de documentos contables MDTO Para la sociedad MDTO el Contador de Reportes o Analista de Contabilidad cuando se requiera una anulación, verifica que la anulación se encuentre aprobada por el Gerente de Contabilidad, dichas anulaciones son realizadas a través de las transacciones FB08 ó FBRA (según aplique). Dejando como evidencia: - Correo electrónico de solicitud de la anulación y aprobación por parte del gerente del área que origina la anulación. - Correo de respuesta por parte del Contador de Reportes o Analista de Contabilidad	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				confirmando la anulación, con el número de anulación del sistema.	5
46	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Ejecución de procesos automáticos sólo por personal autorizado El sistema SAP R/3, mensualmente ejecuta los cálculos de los procesos automáticos de Valoración moneda extranjera para FI (Transacción FAGL_FC_VAL) y CML (Transacción TPM1) y Depreciación y amortización (Transacción AFAB), asegurando que la ejecución de estos procesos sea realizada únicamente por el personal autorizado. Dejando como evidencia: - Comprobantes contables de la ejecución de cada proceso, donde se identifica el ejecutor del proceso, fecha de ejecución y registros afectados.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
47	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Revisión SD FI Mandato El Analista de Contabilidad mensualmente, valida que el área de logística de Ecopetrol efectúe el cierre facturación de Reficar, verificando los pantallazos de los módulos SD, remitidos por correo electrónico por parte del área de logística. Dejando como evidencia: - Correo electrónico con pantallazo de confirmación del cierre de ventas.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
48	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Validación hojas de Cálculo- Excel. El Gerente de Contabilidad, cuando se requiera (para cada registro contable proveniente de un cálculo realizado a través de un archivo en Excel) valida el cálculo directamente desde la hoja de Excel, mediante la aprobación del archivo por correo electrónico. Dejando como evidencia: - Correo electrónico enviado por el responsable del registro adjuntando el archivo (hoja de cálculo) Correo electrónico de respuesta Vo.bo. por parte del Gerente de Contabilidad.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
49	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Revisión de Cuentas Corrientes Comerciales El Analista de Contabilidad , mensualmente valida los saldos de la sociedad CO02 y Mandato referente a las Cuentas Corrientes Comerciales, mediante la comparación de los saldos registrados en ambas sociedades. Dejando como evidencia: - Conciliación de los saldos de la sociedad CO02 y Mandato remitida por correo electrónico Soporte IPE	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
50	Gestión Contable	Manipulación de registros contables	Alteración de los estados financieros	Revisión de las conciliaciones de Activos Fijos El Gerente de Contabilidad, mensualmente, revisa y aprueba las conciliaciones de activos fijos elaboradas por el Profesional de activos fijos, mediante la validación de saldos de las	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles.

			Proceso		Hallazgos
				cuentas del módulo AM contra FI, en caso de presentar diferencias se realiza gestión sobre dichas partidas. Dejando como evidencia: - Conciliación firmada por el Profesional de Activos fijos y por el Gerente de Contabilidad, la cual se encuentra en custodia del profesional. - Gestión a las partidas conciliatorias (si aplica). - Soporte IPE	Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
51	Gestión	Manipulación	Alteración de los	Revisión Presentación Estados Financieros	Se evidenció
	Contable	de registros contables	estados financieros	El Gerente de Contabilidad, mensualmente (periodo Contable), revisa la presentación de los Estados Financieros, validando que los valores reportados correspondan a los saldo de la versión final del balance de prueba.	alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles.
				Nota: Este control no aplica para el periodo Contable de Enero. Dejando como evidencia: - Presentación Final en Power Point remitida a la Vicepresidencia Financiera por parte del	Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
52	Gestión	Manipulación	Alteración de los	Gerente de Contabilidad. Revisión Informe Estados Financieros	Se evidenció
02	Contable	de registros contables	estados financieros	El Vicepresidente Financiero, mensualmente(periodo Contable), revisa la presentación de los estados financieros del periodo, mediante el análisis de las cifras reportadas de balance, estado de Resultados y demás información del negocio, a través de una reunión de validación en conjunto con la Gerente de Contabilidad. Una vez validada la información, remite la presentación a los miembros de la Junta Directiva. Nota: este control no aplica para el periodo contable de Enero. Dejando como evidencia: - Acta de Revisión firmada por el Vicepresidente Financiero y el Gerente de Contabilidad Correo electrónico remitiendo la presentación de los estados Financieros enviado por la Vicepresidencia Financiera al secretario de la junta directiva.	alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
53	Gestión	Vincular	Alteración de los	- Presentación de los estados financieros. Control de acceso a carpetas compartidas de	Se evidenció
	Contable	terceros reportados en listas restrictivas	estados financieros	Contabilidad El Gerente de Contabilidad, semestralmente revisa que sólo el personal autorizado cuente con privilegios para acceder a la información que se almacena en las carpetas compartidas de Contabilidad, validando el listado de los usuarios que acceden a dichas carpetas suministrado por el Gerente de Tecnología. En el evento en el que se identifique personal no autorizado, el Gerente de Contabilidad envía correo electrónico al Gerente de Tecnología para su depuración. Dejando como evidencia: - Correo electrónico enviado por el Gerente de	alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
54	Gestión de Propiedad, Planta y Equipo	Manipulación de la información de los activos fijos (Estado, valor, bajas de activos en operación, entre otras)	Asignación irregular de activos fijos para beneficio propio o de terceros	Contabilidad al Gerente de Tecnología, confirmando los usuarios y/o informando alguna novedad. - Correo electrónico enviado por el Gerente de Tecnología al Gerente de Contabilidad confirmado los cambios solicitados (según aplique). Conciliación módulos AM y FI (COLGAAP-IFRS). El Gerente de Contabilidad, mensualmente, aprueba las conciliaciones del módulo AM contra el módulo FI bajo COLGAAP (Pesos) e IFRS (Dólares, Pesos) mediante la comparación de los reportes AM y FI Balance General realizada por el analista de Activos Fijos, con el	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan
		·		fin de asegurar que los movimientos y saldos de las cuenta mayores (GL) reflejan los movimientos y saldos del libro auxiliar (AM). Dejando como evidencia: Conciliaciones debidamente firmadas por el Analista de Activos Fijos y el Gerente de Contabilidad, los cuáles se encuentran archivadas en la carpeta física "Activos Fijos" que está bajo la responsabilidad del Analista de Activos Fijos. - Soporte Validación IPE	efectivamente de acuerdo a su descripción.
55	Gestión de Propiedad, Planta y Equipo	Manipulación de la información de los activos fijos (Estado, valor, bajas de activos en operación, entre otras)	Asignación irregular de activos fijos para beneficio propio o de terceros	Verificación formato de Creación y/o Modificación de Activos Fijos (COLGAAP-IFRS). El Analista de Activos Fijos, cuando se requiera (con cada solicitud de creación y/o modificación de un dato maestro de activos fijos), valida el formato de solicitud de datos Maestros-Propiedad Planta y Equipo verificando que la información contenida en este documento sea correcta y que se encuentre debidamente firmado por el funcionario solicitante y aprobado por el dueño del proceso. Nota: Para la creación de Datos Maestros de Pólizas estas serán aprobadas por el profesional de Seguros. Dejando como evidencia: - Formato de solicitud de datos Maestros-Propiedad Planta y Equipo o correo electrónico para el proyecto de expansión con el Vo.bo del Analista de Activos Fijos Log de Creación en el sistema SAP (esta evidencia aplica para creación o modificación de datos maestros de manera individual). La evidencia se encuentra en custodia del Analista de Activos Fijos. Este control opera como esta descrito a partir de	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
56	Gestión de Propiedad, Planta y Equipo	Uso de activos fijos para actividades no relacionadas con la operación de Reficar	Asignación irregular de activos fijos para beneficio propio o de terceros	abril de 2017 Disposición de los Activos Fijos dados de baja. El Gerente de Contabilidad, trimestralmente, revisa el informe de seguimiento de disposición de los Activos Fijos dados de Baja, elaborado por Profesional de Activos Fijos, validando el cumplimiento de la disposición final del activo definida en el formato de baja de activos-APR Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Informe de Seguimiento de Disposición de activos fijos firmado por el Profesional de Activos fijos y el Gerente de Contabilidad.	acuerdo a su descripción.
57	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Revisión Firmas Autorizadas. El Gerente de Tesorería, trimestralmente, revisa que el inventario de firmas autorizadas corresponda con las firmas registradas ante cada entidad financiera, validado la relación de funcionarios con firma registrada en la certificación emitida por las entidades financieras. Dejando como evidencia - Vo.bo del Gerente de Tesorería en el Reporte de Firmas autorizadas en las Entidades Financieras correspondiente al corte del periodo de validación Certificaciones emitidas por las entidades Financieras correspondientes al corte del periodo a validar.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
58	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Manipulación de pagos	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Envío pagos Vía SWITF SAP, cada vez que se requiera (para la generación de un medio de pago) revisa que el documento a pagar este: Causado, aprobado en SAP por el funcionario respectivo, con fecha de vencimiento, vía de pago y los datos bancarios del beneficiario del pago, validando las condiciones contractuales registradas en la maestra de acreedores. Nota: La información contenida en el pago no puede ser modificada.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
59	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Dejando como evidencia Log del sistema. Validación envío Pagos vía SWITF. SAP, cada vez que se requiera (con cada aprobación en la MT101) valida: Que el autorizador efectúe el envío de Pago desde su propia máquina. Que el envío del Pago se realice de acuerdo con el horario configurado en el sistema. Que un pago no se envíe dos veces, impidiendo que este sea efectuado. Cruzando la configuración registrada en SAP. Dejando como evidencia Log en el sistema.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
60	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Manipulación de la información de anticipos a terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Validación de los registros de Tesorería a través de las Conciliaciones Bancarias e Inversiones El Gerente de Contabilidad mensualmente verifica la conciliación bancaria realizada por el Analista de Contabilidad, mediante la revisión de saldos iniciales, finales, débitos y créditos, según el cronograma de cierre. Adicionalmente se realizará el seguimiento a las partidas conciliatorias. Dejando como evidencia: - Formato de conciliación y documentación soporte (extractos bancarios y saldos en SAP) con fecha y firma como señal de aprobación,	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				estos son almacenados en carpeta física de conciliación por cada banco Soporte Validación IPE (esta evidencia opera a partir de octubre de 2016)	
61	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Manipulación de pagos	Validación de solicitudes para pagos no realizados mediante SWIFT El Gerente de Tesorería cada vez que se requiera, valida que la información de la carta de instrucciones o soporte de cargue en el portal bancario, coincida con la información de la corrida de pagos impresa del sistema, validando el beneficiario, monto a pagar, datos bancarios del beneficiario, cuenta a debitar. Los débitos/pagos no vía SWIFT son: 1. Transferencia SEBRA. 2. Compra de divisas 3. Pago PSE 4. Instrucciones para traslado de Fiducias. 5. Pagos de Servicios Públicos por portal bancario. Como evidencia del control: Vo.bo del Gerente de Tesorería en la corrida de Pago (pagos 1,2,3). Carta enviada al banco con la firma o el VoBo del Gerente de Tesorería (pago 4). Confirmación electrónica del pago realizado por Portal Bancario (Pago 5.)	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
62	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Asignación de perfiles en portales El Vicepresidente Financiero cada vez que se requiera actualizar perfiles de usuarios de los portales bancarios o en la plataforma de SAP MT101, aprueba las modificaciones de la siguiente manera: 1. Para portales bancarios aprueba vía correo electrónico para que el (los) administrador(es) de los portales cree(n) o modifique(n) los perfiles requeridos. 2. Para pagos MT101 de SAP aprueba vía correo electrónico Como evidencia de las aprobaciones realizadas queda: 1. Para portales bancarios: Log bancario donde se visualiza la creación o modificación del perfil, (se solicita con el administrador) o carta de confirmación de usuarios del banco y correo electrónico con aprobación de VP Financiero 2. Para MT101: correo de la VP Financiera donde se autoriza la modificación. Estos documentos son almacenados en la Carpeta electrónica de Tesorería.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
63	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Carpeta electronica de Tesoreria. Monitoreo del acceso a los portales bancarios El Gerente de Tesorería trimestralmente, verifica los usuarios con acceso a los portales, validando que los usuarios correspondan con los autorizados en el "formato de usuarios y roles en los portales bancarios". En caso de identificar alguna diferencia el Gerente de Tesorería solicita al Usuario Administrador modificar el perfil en el portal.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Como evidencia del control: - La Carta remitida por los bancos o el Log bancario extraído del portal bancario con Vo.Bo del Gerente de Tesorería. - El formato de usuarios y roles en los portales bancarios en caso de presentar novedades.	acuerdo a su descripción.
64	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Asignación de usuarios que firman Cartas de Instrucciones El Representante Legal, cada vez que se requiera (incluir o eliminar un autorizador en las entidades bancarias), aprueba la modificación de las firmas, a través de la firma de la carta de solicitud y/o formato del banco. Como evidencia se archiva copia de las tarjetas de firmas o cartas aprobadas por el Representante Legal, que se encuentran de forma digital, en la ruta: \\Rdcbap01\tesoreria\Apertura y Actualizaciones Bancos	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
65	Administraci ón Tributaria	Desviación de recursos de la compañía para el pago de impuestos locales /nacionales a un particular	Destinación a particulares de recursos previstos para el pago de impuestos	Revisión y Aprobación de los impuestos por parte del Gerente de Impuestos El Gerente de Impuestos, cada vez que se requiera (con cada presentación de declaración de impuestos), verifica el cálculo y la elaboración de la declaración, mediante la revisión y aprobación de la lista de chequeo diseñada para cada declaración y elaborada por el Profesional de Impuestos. Dejando como evidencia: - Lista de chequeo con sus respectivos soportes, con firma de revisión por parte del Profesional de Impuestos y firma de aprobación por parte del Gerente de Impuestos, la cual se encuentra en la carpeta del impuesto correspondiente y es custodiada por el Profesional de Impuestos. - Soporte Validación IPE	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
66	Determinaci ón de Costos	Alteración de la información soporte para pago	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Aprobar la Creación y/o Eliminación de datos maestros (Objeto de Costos) El Líder Funcional de CO, cada vez que se requiera (con cada solicitud de creación o eliminación de un Centro de Costo) valida que el formato de solicitud esté debidamente diligenciado y que se encuentre aprobado por los siguientes funcionarios, de acuerdo a lo establecido en la Guía para la Gestión de Datos Maestros de Costos: Jefe/Gerente del área solicitante Líderes Funcionales de CO y Presupuesto Gerente de Contabilidad Las solicitudes de modificación o bloqueo o desbloqueo de Centros de Costo, se gestionarán en SAP a través de correo electrónico. Dejando como evidencia: Formato para la Gestión de Datos Maestros de Centros de Costos, firmado por el funcionario solicitante y por los funcionarios que aprueban la solicitud. Memorando de solicitud, firmado por el Jefe/Gerente de área	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				- Correo de confirmación del Profesional de Costos, confirmando la creación/eliminación del Centro de Costos en SAP	3
67	Talento Humano	Alterar la información y registro de nómina (Adición de vacaciones otorgadas, modificación de horas extras, ajustes salariales no autorizados, entre otros)	Alteración de la nómina para beneficio propio o de terceros	Aprobación Ajuste Novedades Periodos Anteriores. El Vicepresidente Administrativo, cada vez que se requiera (con cada novedad de periodos anteriores diferentes a retroactivos por incrementos salariales para toda la compañía), aprueba los ajustes de novedades de nómina de periodos anteriores, validado el reporte de novedades de periodos anteriores elaborado por el Profesional de Talento Humano, previo vo.bo de la Gerente de Talento Humano. Dejando como evidencia: - Reporte de Novedades de Periodos anteriores firmado por el Profesional de Talento Humano, Gerente de Talento Humano y Vicepresidente Administrativo Soporte IPE (esta evidencia aplica a partir de julio de 2017).	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
68	Talento Humano	Alterar la información y registro de nómina (Adición de vacaciones otorgadas, modificación de horas extras, ajustes salariales no autorizados, entre otros)	Alteración de la nómina para beneficio propio o de terceros	Revisión de la nómina por parte del Gerente de Talento Humano El Gerente de Talento Humano, mensualmente verifica el listado de nómina definitivo, validando el listado de nómina preliminar, el reporte de variaciones de planta y listado de totales por conceptos. Dejando como evidencia: - Firma de aprobación por parte del Gerente de Talento Humano en: - Listado de Nomina definitivo, junto con la firma de elaborado por parte del Profesional de Talento Humano Reporte de variaciones de Planta y listado de totales por conceptos - Reporte de Novedades de Periodos Anteriores (si aplica) En custodia del profesional del Talento Humano.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
69	Talento Humano	Alterar la información y registro de nómina (Adición de vacaciones otorgadas, modificación de horas extras, ajustes salariales no autorizados, entre otros)	Alteración de la nómina para beneficio propio o de terceros	Revisión de la nómina por parte del Vicepresidente Administrativo El Vicepresidente Administrativo, mensualmente aprueba la nómina definitiva, validando: a) Que el reporte de nómina haya sido validado previamente por la Gerente de Talento Humano. b) Que las variaciones superiores al 10% de la nómina general se encuentren debidamente justificadas en el reporte de variaciones de nómina. c) La justificación de la aplicación de novedades de periodos anteriores en el reporte de nómina si Aplica. Los reportes o informes que soportan esta revisión son elaborados por el profesional de Talento Humano y previamente validando por el Gerente de Talento Humano.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Dejando como evidencia: - Firma de la nómina definitiva por parte del Vicepresidente Administrativo con el vo.bo de la Gerente de Talento Humano Reporte Variación de NominaReporte de Novedades de Periodos Anteriores para los casos que aplique Soporte de Validación IPE (aplica a partir de la nómina de julio de 2017)	
70	Responsabili dad Social Empresarial	Seleccionar irregularmente a comunidades para beneficio propio o de terceros	Establecer relaciones contractuales con operadores o aliados para el desarrollo de proyectos de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros y/o seleccionar de manera irregular sus beneficiarios	Revisión Propuesta Proyectos de Inversión Social El Director de Responsabilidad Social Empresarial, anualmente, revisa las propuestas de Inversión Social recibidas por parte de los operadores, validando que las mismas sean susceptibles de ser apoyadas por Reficar de acuerdo con la Política de Sostenibilidad RSE de Reficar. Dejando como evidencia: - Vo.bo de la Propuesta de Inversión Social Recibida por parte de los operadores. Nota: En caso de recibir propuestas durante el año, posterior a la aprobación de la inversión Social anual, el control operará de la misma	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
71	Responsabili dad Social Empresarial	Desconocimie nto de los operadores o aliados y/o sus subcontratista s que desarrollan los programas de responsabilida d social	Establecer relaciones contractuales con operadores o aliados para el desarrollo de proyectos de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros y/o seleccionar de manera irregular sus beneficiarios	manera. Validación de Operadores El Director de Responsabilidad Social Empresarial, cada vez que se requiera (con cada propuesta del operador), revisa que los operadores cumplan con la capacidad técnica y la experiencia necesaria para el desarrollo del proyecto y que cuenten con el dictamen de sus estados financieros del año anterior por parte de Revisor Fiscal sin salvedad, validando los documentos remitidos por el operador. Se deja como evidencia: - Documento que soporta de capacidad técnica y experiencia del operador con el Vo.Bo del Director de Responsabilidad Social Empresarial Dictamen de los Estados Financieros del año anterior por parte de Revisor Fiscal con el Vo.Bo. del Director de Responsabilidad Social	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
72	Responsabili dad Social Empresarial	Seleccionar irregularmente a comunidades para beneficio propio o de terceros	Establecer relaciones contractuales con operadores o aliados para el desarrollo de proyectos de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros y/o seleccionar de manera irregular sus beneficiarios	Empresarial en señal de su revisión. Validación de Programas y Proyectos El Vicepresidente Jurídico y de Asuntos Corporativos, anualmente, valida los proyectos que se ejecutarán en cada línea de inversión para cada año, verificando que estos proyectos correspondan con las líneas de inversión social definidas en la Política Sostenibilidad y Responsabilidad Social de Reficar. Se deja como evidencia: - Acta de validación de los Programas o Proyectos firmada Presentación de Proyectos de inversión Social. Nota: En caso de recibir propuestas durante el año, posterior a la aprobación de la inversión social Anual, el control operará de la misma manera.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				Este control opera como esta descrito a partir del 1 de septiembre de 2016.	панашуоо
73	Responsabili dad Social Empresarial	Seleccionar irregularmente a comunidades para beneficio propio o de terceros	Establecer relaciones contractuales con operadores o aliados para el desarrollo de proyectos de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros y/o seleccionar de manera irregular sus beneficiarios	Aprobación de proyectos El Presidente anualmente, aprueba los proyectos presentados por el Director de Responsabilidad Social Empresarial, validando la pertinencia del proyecto y presupuesto del mismo. Dejando como evidencia: - Acta de validación de los Programas o Proyectos firmada. - Presentación de Proyectos de inversión Social. Nota: En caso de recibir propuestas durante el año, posterior a la aprobación de la inversión social Anual, el control operará de la misma manera. Este control opera como esta descrito a partir del 1 de septiembre 2016	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
74	Responsabili dad Social Empresarial	Gastos no relacionados con la ejecución de los programas de responsabilida d social empresarial	Ejecución y cierre irregular de los programas de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros	Aprobación Fichas Técnicas El Director de Responsabilidad Social Empresarial, cada vez que se requiera (con cada proyecto aprobado) aprueba la ficha técnica de cada proyecto, validando las actividades detalladas, cronograma, presupuesto final, criterios de selección de los beneficiarios e hitos a ejecutar en el marco de cada proyecto. Dejando como evidencia: - Ficha Técnica de cada proyecto firmada por el Director de Responsabilidad Social y el Responsable por parte del Operador.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
75	Responsabili dad Social Empresarial	Sobornos al funcionario del operador o aliado para la selección de los beneficiarios	Establecer relaciones contractuales con operadores o aliados para el desarrollo de proyectos de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros y/o seleccionar de manera irregular sus beneficiarios	Validación Selección Beneficiarios Proyectos El Profesional de Gestión Social, cada vez que se requiera (con el inicio de cada proyecto) valida como mínimo el 5% de los beneficiarios directos seleccionados por el operador, verificando que los mismos cumplan con los criterios de selección establecidos en la ficha de cada proyecto. Nota: En caso que evidenciar algún incumplimiento notifica al operador solicitando la revisión del 100% de beneficiarios seleccionados, para efectuar una nueva validación de 50% de población del proyecto que presento las inconsistencias. Dejando como evidencia: - Formato de verificación firmado por el Profesional de Gestión Social con la documentación soporte de los beneficiarios validados Comunicación al operador (Si Aplica).	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
76	Responsabili dad Social Empresarial	Gastos no relacionados con la ejecución de los programas de	Ejecución y cierre irregular de los programas de responsabilidad social para	Comunicación al operador (Si Aplica). Validación Cargue de Gastos por Proyecto El Asistente del Área de Responsabilidad Social, mensualmente (posterior al recibido del informe de ejecución de cada proyecto), revisa las facturas relacionadas por el operador para cada	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
		responsabilida d social empresarial	beneficio propio o de terceros	proyecto corresponde con las actividades descritas en el informe de ejecución, validando lo siguiente: - Descripción del servicio corresponda con el objeto de las actividades del proyecto. - Que la fecha en que se prestó el servicio corresponda con la fecha en que se realizó la actividad. - Que el documento presentado corresponde a una factura o documento equivalente. - Que el valor relacionado en el reporte se ajuste con el detallado en la factura o documento equivalente. - Que la factura no se haya presentado anteriormente. Dejando como evidencia: - Acta de verificación firmada por el Asistente del área de Gestión Social. - Relación de facturas cargadas por Proyecto remitido por el Operador en el Reporte mensual,	Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
77	Responsabili dad Social Empresarial	Gastos no relacionados con la ejecución de los programas de responsabilida d social empresarial	Ejecución y cierre irregular de los programas de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros	debidamente firmado. Revisión Avance Proyectos El Director de Responsabilidad Social Empresarial, mensualmente, revisa el estado de ejecución de los proyectos, mediante la validación del Reporte elaborado por el Profesional de Gestión Social, el cual contiene el detalle de las actividades por convenio /proyecto ejecutadas de acuerdo con la planeación inicial, desviaciones a las mismas y planes de acción para las actividades que presenten retrasos. Dejando como evidencia: - Reporte de avance por Proyecto firmado por el Profesional de Gestión Social y el Director de Responsabilidad Social Empresarial Reporte de Avance Remitido por el Operador.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
78	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo.	Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o confidencialidad de la información.	Solicitud de asignación o modificación de roles en SAP El Analista SAP, cada vez que se requiera, (con cada solicitud de asignación o modificación de roles en SAP realizada en la herramienta de mesa de ayuda) verifica que la misma se encuentre aprobada según el procedimiento de seguridad, validando el resultado de la simulación efectuada en GRC y la aprobación del control mitigante, para los casos que presenten conflictos de segregación de funciones. Dejando como evidencia: - Logs en GRC de las solicitudes y aprobaciones de asignación de roles - Registro del requerimiento en la herramienta de mesa de ayuda	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
79	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo. / Ausencia de monitoreo a los perfiles y	- Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o	Monitoreo de Cuentas de usuario SAP (Empleados Reficar) El Gerente de TI, trimestralmente, aprueba el reporte de Monitoreo de Cuentas de usuarios SAP (empleados Reficar), elaborado por el profesional de TI, validando el cruce entre el listado de los usuarios con acceso a SAP (activos e inactivos) generado por la mesa de ayuda SAP Vs. el reporte de personal activo	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
		privilegios de las cuentas de usuario en los sistemas de información de Reficar.	confidencialidad de la información - Fraude por operaciones no autorizadas que alteren la información clave del negocio - Detección inoportuna de operaciones inusuales o no autorizadas en el sistema de información	remitido por el área de Talento Humano, con el fin de identificar algún usuario que no haya sido bloqueado previamente. Dejando como evidencia: - Reporte de Monitoreo de cuentas (Empleados Reficar) firmado por el Profesional de TI y aprobado por el Gerente de TI - Listado de los usuarios con acceso a SAP (activos e inactivos) generado por la mesa de ayuda SAP - Reporte de personal activo remitido por el área de Talento Humano - Soporte generación IPE (Esta evidencia opera desde el cuarto trimestre del año 2016)	acuerdo a su descripción.
80	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo.	Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o confidencialidad de la información.	Seguimiento al bloqueo o eliminación de accesos usuarios Reficar El Gerente de TI, mensualmente, revisa el informe de bloqueo o eliminación de accesos de usuarios de Reficar, validando el listado de retiros remitido por el área de Talento Humano frente a la evidencia de bloqueo en SAP o eliminación en los demás sistemas de información, por parte de la Mesa de ayuda o Profesional de TI, respectivamente, con el fin de verificar que se haya realizado esta actividad dentro de las 48 horas hábiles siguientes, posterior a la notificación. Dejando como evidencia: - Informe de bloqueo o eliminación de accesos usuarios Reficar firmado por el Gerente de TI, con los soportes de retiro de personal y los pantallazos del bloqueo de la cuenta en SAP o correo adjuntando el pantallazo de la eliminación de la cuenta en los demás sistemas de información - Formato de Paz y Salvo del funcionario desvinculado con el Vo.Bo. del Gerente o Profesional de TI en el campo asignado a la dependencia de la Gerencia de Tecnología, el cual avala el des-aprovisionamiento de sus cuentas de acceso en los sistemas de información (Esta evidencia aplica a partir de mayo de 2017) - Soporte generación IPE (Listado de retiros funcionarios Reficar)	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
81	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo.	Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o confidencialidad de la información.	Creación o modificación de cuentas de usuario en la red El Profesional de TI, cada vez que se requiera (con cada solicitud de creación o modificación de cuentas de usuario en la red de Reficar), verifica que el requerimiento se encuentre aprobado por el responsable del área y demás responsables definidos, validando el "Formato de novedad de funcionarios", para su posterior gestión de acuerdo con el Procedimiento de seguridad y teniendo en cuenta lo siguiente: - Las cuentas de usuarios son solo creadas o mantenidas con base en el formato de novedad de funcionarios - El usuario que habilita el acceso o realiza la modificación, no es el mismo que aprueba el requerimiento de acceso Dejando como evidencia: - Formato de novedad de funcionarios, firmado	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				por el Profesional de TI designado para la gestión requerida (creación o modificación) en la "Sección Para Uso Exclusivo de la Gerencia de Tecnología"	J
82	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Ausencia de monitoreos sobre las configuracione s de seguridad en los sistemas de información de Reficar e infraestructura de TI. /Ausencia de monitoreos sobre las configuracione s de seguridad en los sistemas de información de Reficar e infraestructura de TI.	Dificultad para rastrear y detectar eventos y responsables de incidentes que generen pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información/ Detección inoportuna de operaciones inusuales o no autorizadas en el sistema de información	Análisis de Vulnerabilidades de Reficar El Gerente de TI, anualmente, aprueba el Informe de vulnerabilidades identificadas sobre la infraestructura de TI y la que se encuentra en modalidad de hosting, el plan de mitigación y el Informe final que contiene el desarrollo de los planes de acción, validando que a cada vulnerabilidad identificada se le haya asignado un plan de acción y que éste se encuentre dentro del informe final. Dejando como evidencia: - Informe de vulnerabilidades generado por el proveedor de servicios de seguridad aprobado por el Gerente de TI - Respuesta al informe de vulnerabilidad elaborado por el Profesional de TI y aprobado por el Gerente de TI - Informe final donde se confirma la ejecución de los planes de acción previamente aprobados, elaborado por el Profesional de TI y aprobado por el Gerente de TI	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
83	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Ausencia de monitoreos sobre las configuracione s de seguridad en los sistemas de información de Reficar e infraestructura de TI.	Dificultad para rastrear y detectar eventos y responsables de incidentes que generen pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información	Monitoreo de cumplimiento de controles de los servicios tercerizados El Gerente de TI, anualmente (una vez recibe el reporte ISAE3402 por parte del proveedor de servicios de SAP Hosting), valida que contenga las conclusiones sobre el diseño y operatividad de los controles establecidos para los servicios que presta a Reficar, acorde con lo definido en el dossier documental de SAP Hosting, verificando que el proveedor haya establecido controles para los diferentes servicios con sus respectivas conclusiones y planes de acción definidos para el cierre de brechas en caso que aplique. De esta verificación el Gerente de TI genera un acta donde plasma sus conclusiones y observaciones sobre los resultados del reporte ISAE3402 y la firma con fecha de revisión confirmando que dicha verificación fue efectuada. Dejando como evidencia: - Acta de verificación del reporte ISAE3402 firmada por el Gerente de TI, donde plasma sus conclusiones y observaciones sobre los resultados del reporte ISAE3402 y la firma con fecha de revisión confirmando que dicha verificación fue efectuada - Reporte ISAE3402 suministrado por el proveedor de servicios del SAP Hosting	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
84	Gestión TI / Adquisición y mantenimien to de Software	Complicidad de funcionarios y/o proveedores para cometer	Alterar la parametrización de los sistemas de información en beneficio	El Comité global de cambios, cada vez que se requiera (con cada solicitud de cambio de tipo normal, estándar en su primera iteración), aprueba o rechaza los requerimientos de cambios presentados por el Líder funcional o el Profesional de tecnología remitidos a la mesa de	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles.

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
		actividades de fraude o corrupción	propio o de terceros	ayuda, validando para cada solicitud de cambio: Cambios SAP: La justificación del requerimiento, a fin de determinar la pertinencia de los cambios en el sistema, que se encuentran en estado "Abierto" en SOLMAN	Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
				Nota: Una vez aprobado el cambio, el Presidente del Comité global de cambios modifica el estado del requerimiento en SOLMAN a "Aprobado Comité Global de cambios"	
				Cambios de Infraestructura: La justificación del requerimiento presentada en el Comité global de cambios y documentada en el Formato de Requerimiento de Cambio - FRC firmado por el Profesional de tecnología	
				Dejando como evidencia: - Acta firmada del Comité global de cambios, conforme a lo definido en el Reglamento de Comité Global de cambios - Aprobación del Presidente del Comité Global de cambios en SOLMAN (Solo aplica para cambios sobre SAP) - Formato de Requerimiento de Cambio - FRC firmado por el Profesional de Tecnología (Solo aplica para cambios de infraestructura)	
				Este control opera como está descrito a partir de Mayo de 2017	
85	Gestión TI / Adquisición y mantenimien to de Software	Manipular el resultado o ejecución de las pruebas de los requerimiento s de cambio	Alterar la parametrización de los sistemas de información en beneficio propio o de terceros	Aprobación del ambiente de calidad al ambiente productivo SAP: El Profesional de Tl asignado, cada vez que se requiera (con cada solicitud de transporte de una orden al ambiente productivo), verifica que los cambios aplicados en el ambiente de calidad hayan sido previamente probados, validando que en el sistema SOLMAN se encuentre la confirmación de la ejecución de pruebas por parte del Líder funcional del módulo y la aprobación del Dueño del proceso impactado. Dejando como evidencia: - OK en el sistema SOLMAN del Profesional de Tl asignado para aplicar las ordenes de transporte, en señal de su verificación - Cambio del estado del requerimiento en el sistema SOLMAN por parte del profesional de Tl asignado en señal de la aplicación de las ordenes Este control opera como está descrito a partir del 18 de octubre de 2016	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.
86	Gestión TI / Adquisición y mantenimien to de Software	Complicidad de funcionarios y/o proveedores para cometer actividades de fraude o corrupción	Alterar la parametrización de los sistemas de información en beneficio propio o de terceros	Cambios de Emergencias sobre SAP El Dueño de proceso del módulo impactado, cada vez que se requiera (con cada solicitud de emergencia requerida por el Líder funcional), autoriza la ejecución del cambio sobre el sistema, verificando que el cambio corresponde a una emergencia, de acuerdo a lo definido en el Procedimiento de gestión de cambios. Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				- Aprobación del Dueño del proceso en el sistema SOLMAN	acuerdo a su descripción.
				Este control opera como está descrito a partir de noviembre de 2016	
87	Gestión TI / Adquisición y mantenimien to de Software	Manipular el resultado o ejecución de las pruebas de los requerimiento s de cambio	Alterar la parametrización de los sistemas de información en beneficio propio o de terceros	Ejecución de pruebas para cambios SAP El Líder funcional, cada vez que se requiera (con cada confirmación de la parametrización del cambio), aprueba la configuración realizada por la Mesa de ayuda SAP sobre el ambiente de calidad, según el requerimiento de cambio inicial, validando el resultado de la ejecución de los escenarios de pruebas cargados en el sistema SOLMAN, previo a la aprobación del Dueño del proceso y paso al ambiente productivo. Dejando como evidencia: - Visto Bueno por parte del Líder Funcional del resultado satisfactorio de las pruebas en el sistema SOLMAN Este control opera como está descrito a partir del 18 de octubre de 2016	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. Los atributos del control operan efectivamente de acuerdo a su descripción.

CONTROLES INEFECTIVOS

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
1	Gestión Contable	Registro de cuentas por pagar sobre servicios no prestados	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Entrada de Mercancía Vs Información de la Factura El sistema SAP, permanentemente, impide contabilizar una factura presentada con cantidades o valores diferentes a los reflejados en la entrada de mercancía, mediante el mensaje de error en el sistema SAP en el momento en que se intenta causar una factura con un valor y/o cantidad diferente a la entrada de servicio. Dejando como evidencia: - Parametrización del sistema Correo electrónico enviado por el analista de cuentas por pagar al administrador y o el soporte de la devolución de la factura cuando se modificó el valor de la entrada por un valor diferente.	Los atributos del control no operan efectivamente de acuerdo a su descripción, sin embargo, no se evidenció materialización del riesgo asociado.
2	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo.	Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o confidencialidad de la información.	Monitoreo de asignación de roles SAP (Empleados y contratistas Reficar) El Líder funcional (asignado para cada módulo SAP), trimestralmente, verifica la asignación de roles sobre las cuentas de usuario creadas en SAP, validando que los roles asignados a cada usuario se ajusten al perfil del cargo del funcionario. En caso de encontrarse algún usuario que requiera ajustes sobre los roles, el Líder funcional del módulo afectado, solicitará vía correo electrónico a la mesa de ayuda SAP, los ajustes requeridos. Dejando como evidencia: - Confirmación vía correo electrónico por parte del líder funcional que certifique su revisión y el requerimiento con los ajustes que deben ser desarrollados en la estrategia de asignación de roles - Soporte Generación IPE	Los atributos del control no operan efectivamente de acuerdo a su descripción, sin embargo, no se evidenció materialización del riesgo asociado.
3	Gestión TI / Gestión de la seguridad de la información	Permisos y/o privilegios mal configurados sobre las funcionalidade s del aplicativo.	Afectación a la confiabilidad de la información de los procesos generando posibles pérdidas de integridad, disponibilidad y/o confidencialidad de la información.	Monitoreo de Conflicto de Segregación de Funciones en SAP El Líder funcional (asignado para cada módulo SAP), trimestralmente, valida en GRC el detalle de los conflictos de segregación funcional del módulo a su cargo, revisando la adecuada asignación y versión de los controles que mitigan los riesgos presentados. En caso de requerir un ajuste a la estrategia de mitigación, el Líder funcional del módulo afectado, desarrolla los procesos de mitigación, asignando los controles vigentes, según los riesgos identificados y/o requerirán a la Mesa de ayuda SAP el retiro de roles, según corresponda, de acuerdo con el Procedimiento de seguridad de Reficar. Dejando como evidencia: - Confirmación vía correo electrónico por parte del Líder funcional que certifique su revisión y solicitud de ajustes (en caso que se requiera) - Logs en GRC con los ajustes sobre roles efectuados - Soporte generación IPE	Los atributos del control no operan efectivamente de acuerdo a su descripción, sin embargo, no se evidenció materialización del riesgo asociado.

CONTROLES SIN POBLACIÓN

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
1	Controles a Nivel de Entidad	Desalineación del comportamien to de los empleados con la cultura organizacional de Reficar	Desalineación del comportamiento de los empleados con la cultura organizacional de Reficar	Revisión y divulgación del Código de Ética La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada actualización solicitada por casa matriz y/o por requerimiento interno de la compañía) aprueba y solicita divulgar el Código de Ética, el cual refleja los componentes clave de comportamiento ético definidos por la Compañía. La comunicación, divulgación y despliegue para toda la organización se realiza al menos una vez al año a través de los canales de comunicación corporativos existentes.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
				Dejando como evidencia: - Acta de la Junta Directiva aprobando el Código de Ética de Reficar. - Código de ética publicado en la Intranet. - Divulgación del código de ética en la intranet en la ruta Intranet. - Firma de asistencia a las sesiones de capacitación por parte de los empleados si aplica. - Material soporte y los comunicados asociados a las campañas de divulgación y reforzamiento de los lineamientos éticos.	
2	Controles a Nivel de Entidad	Falta de alineación del Código de Ética con la estrategia y los valores de la compañía	Incumplir las directrices de Código de Buen Gobierno.	Divulgación del manual de procedimientos para la prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo, anticorrupción, antifraude, conflicto de intereses, regalos. El Oficial de Cumplimiento, cada vez que se requiera (con cada actualización de documento), divulga el manual de procedimientos para la prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo, anticorrupción, antifraude, conflicto de intereses, regalos., mediante socialización con los trabajadores y grupos de interés relevantes. Dejando como evidencia: - El material soporte de las campañas de socialización. - Las listas de asistencia a las sesiones de	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
3	Controles a Nivel de Entidad	Falta de alineación del Código de Ética con la estrategia y los valores de la compañía	Incumplir las directrices de Código de Buen Gobierno.	socialización. Revisión del Código de Buen Gobierno La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada cambio en el direccionamiento estratégico del negocio) aprueba el Código de Buen Gobierno, y las modificaciones o actualizaciones realizadas a este, lo anterior mediante el análisis de la información y justificación presentadas en la reunión de la Junta Directiva, posteriormente será divulgarlo en la organización y grupos de interés. Dejando como evidencia: - El Acta de Junta y/o la certificación del Secretario de la Junta mediante la cual se indica la aprobación del Código de Buen Gobierno. Publicación en la intranet del documento.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
4	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del estado del Gobierno Corporativo	Incumplir las directrices de Código de Buen Gobierno.	Comité de Gobierno Corporativo El Comité de Gobierno Corporativo anualmente verifica el cumplimiento de los aspectos relacionados con Buen Gobierno en la organización, revisando el resultado del informe de Gobierno Corporativo presentado por la Administración. Dejando como evidencia: - Acta del comité o certificación del Secretario del Comité de Gobierno Corporativo donde conste los participantes y temas tratados. - Informe de Gobierno Corporativo presentado por la Administración.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
5	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto de los roles y las responsabilida des de los cargos asignados}	Falta de estructura de gobierno y del personal requerido para el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización	Aprobación procedimiento de selección y contratación de personal El Vicepresidente Administrativo cada vez que se requiere (con cada modificación a al procedimiento asociado con la selección y/o contratación de personal), revisa y aprueba los cambios a que haya lugar, mediante la validación de los cambios sugeridos en el documento a aprobar. Dejando como evidencia: - Procedimientos de selección y contratación de personal actualizado, firmado por el Vicepresidente Administrativo. Estos documentos quedan custodiados por el área de Talento Humano.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
6	Controles a Nivel de Entidad	Inadecuada asignación en los niveles de responsabilida d y autoridad.	Incumplimiento de las responsabilidade s del Manual Administración y la Gestión de Contratos	Aprobación del Manual de Gestión Administrativa La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada cambio en los estatutos de la sociedad que lo impacte o por solicitud interna de la compañía), revisa y aprueba el Manual de Gestión Administrativa, mediante la validación de los cambios propuestos por la vicepresidencia Financiera, presentados en la reunión de Junta Directiva. Dejando como evidencia: - Manual de Gestión Administrativa aprobado por la Junta Directiva publicado en la intranet de Reficar Acta de Junta Directiva.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
7	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del manual de procedimiento para contratación	Inadecuada asignación en los niveles de responsabilidad y autoridad.	Revisión y Actualización del Manual de Procedimiento para Contratación La Junta Directiva, cada vez que se requiera (con cada actualización) aprueba el Manual de Contratación, mediante la validación de los cambios presentados en la reunión de Junta Directiva, el cual establece las normas de contratación aplicables cuando la compañía actúa como contratante en desarrollo de las actividades relacionadas con el giro ordinario de sus negocios, una vez aprobado este documento es divulgado y publicado en la intranet por la Dirección de Compras y Contratación. Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
				- Acta de Junta Directiva donde se menciona la	

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				aprobación del manual en su versión más actualizada. - Manual de procedimientos para contratación publicado en la intranet - Correo electrónico o comunicación de divulgación del Manual con las actualizaciones.	, and the second
8	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del manual de administración y la gestión de contratos	Uso inadecuado de los recursos y/o manipulación de la información de la compañía (Fraude y Corrupción)	Revisión y Actualización del Manual para la Administración y la Gestión de Contratos El Presidente, cada vez que se requiera (con cada modificación que pueda presentar el documento), aprueba las actualizaciones al Manual para la Administración y la gestión de Contratos, mediante la revisión de la información preparada por el Director de Administración de Contratos, dicho manual establece los parámetros para realizar el seguimiento a la ejecución de los contratos desde el punto de vista técnico, administrativo y financiero. Dejando como evidencia: - Manual para la Administración y la Gestión de Contratos aprobado y publicado en la intranet.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
9	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto de la política antifraude de Reficar	Uso inadecuado de los recursos y/o manipulación de la información de la compañía (Fraude y Corrupción)	Revisión y Actualización del Manual del Sistema de Autocontrol y Gestión del riesgo del lavado de activos y financiación del terrorismo, SARLAFT y procedimientos anticorrupción, antifraude, conflicto de interés y regalos La Junta Directiva, cada vez que se requiera (la emisión y/o actualización de éste documento), aprueba el Manual del Sistema de Autocontrol y Gestión del riesgo del lavado de activos y financiación del terrorismo, SARLAFT y procedimientos anticorrupción, antifraude, conflicto de interés y regalos y sus correspondientes actualizaciones según requerimientos de casa matriz o de la normatividad legal vigente, mediante la validación de los cambios presentados en reunión de Junta Directiva, que define las medidas necesarias para prevenir, detectar y dar respuesta a riesgos o incidentes de fraude o corrupción. Dejando como evidencia: - Acta de Junta Directiva donde se menciona la aprobación del manual en su versión más actualizada. - Manual de Procedimientos para la Prevención de Lavado de Activos / Lucha contra la Financiación del Terrorismo, Anticorrupción, Antifraude, Conflicto de Interés y Regalos, publicada en la intranet.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
10	Controles a Nivel de Entidad	Administració n inadecuada de los accesos a los sistemas de información	Fuga, pérdida o acceso por personal no autorizado a la información secreta o relevante de la compañía	Plan Estratégico de Tecnología - PETI El Vicepresidente Administrativo, anualmente aprueba el Plan Estratégico de TI (PETI), validando las iniciativas de TI y su presupuesto asignado en función a la prioridad de los requerimientos del negocio. Dejando como evidencia:	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				- Plan estratégico de TI aprobado por el Vicepresidente Administrativo.	(mayo – junio de 2017).
11	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto de las necesidades de los grupos de interés	Inadecuado relacionamiento con los grupos de interés	Aprobación de la Política de Responsabilidad Social El Presidente, cuando se requiera (con cada modificación de la política), aprueba la Política de Responsabilidad Social y las actualizaciones a que haya lugar, validando que los cambios presentados en el documento fueron previamente revisados por la Vicepresidencia Jurídica y de Asuntos Corporativos y el comité de Gobierno Corporativo. Dejando como evidencia: - El documento debidamente firmado por el Presidente y publicado por la Dirección de Responsabilidad Social Empresarial, en la intranet.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
12	Controles a Nivel de Entidad	Desconocimie nto del modelo de seguridad de la información	Fuga, pérdida o acceso por personal no autorizado a la información secreta o relevante de la compañía}+	Aprobación Manual de Seguridad de la Información El Presidente, cada vez que se requiera (con cada actualización sobre el Manual de Seguridad de la Información), aprueba el documento, validando que contenga los lineamientos que soportan los esquemas de seguridad de la información para la organización, incorporados en la versión final del mismo. Dejando como evidencia: - Manual de seguridad de la información publicada en la intranet corporativa, preparada por el Gerente de TI, revisada por el Vicepresidente Administrativo y aprobada por el Presidente.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
13	Controles a Nivel de Entidad	Selección de miembros del Comité de Auditoría que no cuenten con las competencias, experiencia o que no cumpla con las condiciones de independencia requeridas.	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Selección de los miembros del Comité de Auditoría de la Junta Directiva La Junta Directiva cada vez que se requiera, valida que la selección de los miembros de Comité de Auditoría de la Junta Directiva cumpla con los requerimientos de competencias, experiencia, conocimiento e independencia requeridos, a través de la evaluación de cada uno de los candidatos. Por otra parte, dos de los tres miembros del Comité de Auditoría Junta Directiva en su "Auto declaración" se comprometen a mantener la calidad de independientes mientras estén en el ejercicio de esa designación. Dejando como evidencia: - Formato de compromiso de auto declaración de independencia archivado en la carpeta física "Comité de Auditoría de la Junta Directiva". Esta carpeta es administrada por el Vicepresidente Jurídico y de Asuntos Corporativos Acta de Junta Directiva con el nombramiento de los miembros del comité de auditoría	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				custodiada por la Vicepresidencia Jurídica y de Asuntos Corporativos.	
14	Controles a Nivel de Entidad	Falta de independencia en la ejecución de las actividades de monitoreo	Ejecutar un esquema de monitoreo desalineado con las necesidad de la compañía y/o que no abarque el alcance necesario.	Independencia de la Función de Auditoría El Comité de Auditoria de la Junta Directiva, anualmente verifica que la función de auditoría no haya tenido algún tipo de limitación funcional o jerárquica, a través de la validación de la declaración de independencia y conflicto de interés presentada por el Gerente de Auditoria Interna de la compañía. Dejando como evidencia: -Acta del Comité de Auditoría de Junta Directiva donde se presenta la declaración de independencia y conflicto de interés por parte del Gerente de Auditoría Interna.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
15	Gestión Contable	Manipulación de la información de anticipos a terceros	Registrar contablemente obligaciones inexistentes para beneficio propio o para favorecer a un tercero	Autorización y Aplicación de Anticipos a Proveedores El Analista de Cuentas por Pagar, cuando se requiera (pagar un anticipo a proveedor), verifica la autorización y aplicación de anticipos a proveedores, mediante la validación de la cuenta de cobro aprobada por el gestor técnico del contrato u orden compra, y la verificación de que el valor corresponda con lo establecido en el contrato u orden de compra. Dejando como evidencia: - Log en Process Director " Documentos contabilizados", con el campo N° Doc. factura diligenciado	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
16	Gestión de Propiedad, Planta y Equipo	Manipulación de la información de los activos fijos (Estado, valor, bajas de activos en operación, entre otras)	Asignación irregular de activos fijos para beneficio propio o de terceros	Verificar registro contable novedad de baja activo fijo Vs. Solicitud de baja (COLGAAP-IRFS). El Gerente de Contabilidad, cuando se requiera (con cada baja), verifica que el registro realizado por el Analista de Activos Fijos corresponda con la solicitud realizada por el Gerente del Área solicitante, validando que todas las transacciones por sean registradas correctamente en el sistema y en el período en el cual son solicitadas. Dejando como evidencia: - Comprobante Contable firmado por el Gerente de Contabilidad Acta de baja de Activos Fijos, firmada por el Jefe del área respectiva, el Analista de Activos Fijos, Gerente de Contabilidad y el Vicepresidente Financiero.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
17	Gestión de Propiedad, Planta y Equipo	Manipulación de la información de los activos fijos (Estado, valor, bajas de activos en operación, entre otras)	Asignación irregular de activos fijos para beneficio propio o de terceros	Aprobación Bajas de Activos Fijos (COLGAAP-IFRS) El Vicepresidente Financiero, cuando se requiera (con cada solicitud de baja de Activos Fijos), aprueba la baja de activos fijos requerida por el área solicitante, validando en conjunto con la Gerente de contabilidad: - Que la solicitud sea realizada por el custodio	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
				del activo Que el activo exista en el Sistema y el valor contable en libros del activo a dar de baja.	(mayo – junio de 2017).
				Dejando como evidencia: - Acta de bajas de Activos Fijos, firmada por el Gerente de Área (para la sociedad CO02) o jefe de departamento (para la sociedad MDTO), El Analista de Activos Fijos, Gerente de Contabilidad y el Vicepresidente Financiero. - Pantallazos soporte del sistema de los Activos a dar de baja. - Formato de Baja de Activos Fijos firmado por el responsable de los Activos, por el Gerente de Área (para la sociedad SO02) o jefe de departamento (para la sociedad MDTO).	
				La evidencia se encuentra en custodia del Analista de Activos Fijos.	
18	Responsabili dad Social Empresarial	Gastos no relacionados con la ejecución de los programas de responsabilida d social empresarial	Ejecución y cierre irregular de los programas de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros	Aprobación Traslados entre Proyectos El funcionario autorizado, cada vez que se requiera (modificaciones a la asignación presupuestal de un proyecto a otro), aprueba los cambios en los rubros presupuestales de los proyectos, verificando la razonabilidad de la justificación descrita en el memorando elaborado por el profesional de Gestión Social y con el Vo.Bo del Director de Responsabilidad Empresarial (para los casos que este no actúe como funcionario autorizado). La Asignación de los funcionarios autorizados se realiza de acuerdo con el manual de Gestión Administrativa de Reficar. Dejando como evidencia: - Memorando firmado por el funcionario Autorizado. - Otrosí al Convenio marco firmado por el funcionario Autorizado.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).
19	Responsabili dad Social Empresarial	Gastos no relacionados con la ejecución de los programas de responsabilida d social empresarial	Ejecución y cierre irregular de los programas de responsabilidad social para beneficio propio o de terceros	Aprobación Traslados entre Rubros de un mismo Proyecto. El Director de Responsabilidad Empresarial cada vez que se requiera (con cada solicitud de modificación a la asignación presupuestal de un rubro a otro, dentro de un mismo proyecto), aprueba los cambios en los rubros presupuestales, verificando la razonabilidad de la justificación descrita en el formato de modificación de ficha técnica, elaborado por el profesional de Gestión Social. Dejando como evidencia: Formato de modificación firmado por el Director de Responsabilidad Empresarial.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).

No.	Proceso	Causas	Riesgos del Proceso	Descripción del Control	Observaciones / Hallazgos
20	Tesorería y Administraci ón del Riesgo Financiero	Falsificación de firmas electrónicas o físicas / Suplantación de identidad	Emitir de forma irregular pagos desde cuentas de Reficar para beneficio propio o de terceros	Asignación de usuarios aprobadores para pagos MT 101 El Vicepresidente Financiero cada vez que se requiera (incluir o eliminar un usuario que aprueba mensajes MT 101 en SAP), autoriza la asignación en la Tabla de Administradores mediante un memorando dirigido a la mesa de ayuda de Reficar, para asegurar la correcta asignación de roles. Como evidencia del control se deja: - Memorando firmado por el Vicepresidente Financiero y la confirmación de la mesa de ayuda de Reficar indicando que la actualización se realizó en SAP, la cual es almacenada en SWIFT / Aprobadores en la carpeta compartida del área de Tesorería.	Se evidenció alineación entre las causas, los riesgos y el control declarado en la Matriz de Riesgos y Controles. El control no operó para el cuatrimestre objeto de revisión (mayo – junio de 2017).