

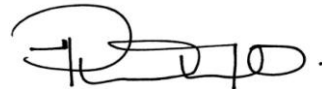
		MAPA DE RIESGO INSTITUCIONAL 2018						Fecha de actualización: 19 de enero de 2018.			FORMATO MAPA DE RIESGO AGUAS DEL CESAR S.A. E. S. P.	
Contexto Estratégico Proceso	Riesgo	Calificación del Riesgo	Riesgo Inherente			Controles	Riesgo Residual			Opción de manejo	Acciones	Responsable
			Probabilidad	Impacto	Nivel		Probabilidad	Impacto	Nivel			
2. Fortalecimiento Institucional y Mejora Continua	3. Uso inadecuado de los métodos o herramientas empleados para el seguimiento, medición y evaluación de la gestión institucional.	Operativo	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Directrices definidas.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Actualizar los instrumentos de Planeación y socializarlos, cuando se haga necesario. Actualizar el manual de contratación y demás instructivos jurídicos, y socializar las normas aplicables a la entidad, cuando se haga necesario o estas varíen. Verificar el contenido de la información de los instrumentos, manuales y/o instructivos de la entidad, generando alertas tempranas de las inconsistencias.	Gerencia / Oficina Asesora de Planeación / Dirección Técnica / Dirección de Operaciones. Grupo Secretaria General. Oficina de Control Interno.
	4. Generación de informes sin valor agregado para la gestión de la entidad.	Operativo	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Revisión periódica de las metas y objetivos planteados en el Plan de Desarrollo Departamental 2016-2019. Validación de la información con los responsables.	(1) Rara vez	(1) Insignificante	Bajo	Asumir.	Entrega oportuna del seguimiento realizado al PDD 2016-2019 a la Secretaría de Infraestructura Departamental, ó a la OAP Departamental si lo requiere. Validación de la información con los responsables.	Oficina Asesora de Planeación. Oficina Asesora de Planeación / Oficina de Control Interno.
	5. Generación de información que no contribuye al logro del objetivo institucional.	De corrupción	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Políticas de Operación documentadas y comunicadas. Herramientas para ejercer el control.	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Definir políticas de operación para el manejo de la información en revisión o a la que se le ejerce control. Elaborar campaña para promover la cultura del autocontrol en los funcionarios de la entidad.	Oficina de Control Interno. Oficina de Control Interno.
	6. Uso inadecuado de los métodos o herramientas empleados para asistir a las entidades territoriales del Departamento para efectos de la certificación y la estrategia de monitoreo, seguimiento y control.	Operativo	(3) Posible	(3) Moderado	Moderado	Capacitación, inducción y reinducción. Normatividad. Verificación, revisión y validación.	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Reducir.	Realizar capacitaciones a las entidades territoriales, y ejercer control y seguimiento sobre el proceso. Consultar las normas vigentes. Validación de la información con los responsables.	Grupo de la Dirección de Operaciones. Grupo de la Dirección de Operaciones. Dirección de Operaciones.
	7. Problemas de orden público que afectan la ejecución de los proyecto de manera directa o indirecta.	Operativo	(4) Probable	(3) Moderado	Alto	Evaluar cumplimiento de contratistas.	(2) Imosible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Incrementar los niveles de confianza. Los contratistas deben mantener las pólizas actualizadas. Presencia 100% de la trabajadora social en el área.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico / Director de Operaciones / Secretaria General.
	8. No comunicar clara y oportunamente la información institucional.	De corrupción	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Políticas de comunicaciones definidas. Revisión, verificación y validación. Capacitación, inducción y Reinducción.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Seguimiento de las políticas de comunicaciones existentes para identificar aspectos a mejorar. Formular un manual de comunicaciones. Documentar los cambios y socializarlos. Aplicación de las nuevas políticas definidas.	Comunicaciones. Comunicaciones. Comunicaciones.
	9. Uso inadecuado de los canales de información.	Operativo	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Políticas de comunicación documentadas y comunicadas. Verificación, revisión y validación.	(3) Posible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Actualización constante de las políticas. Validación de la información con los responsables.	Comunicaciones. Comunicaciones.
	10. Conceptos técnicos que no responden a la necesidad específica del usuario.	Cumplimiento	(1) Rara vez	(3) Moderado	Bajo	Ficha Técnica de requisitos / requisitos. Verificación de la norma. Capacitación, inducción y reinducción.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Verificar. Verificar. Verificar.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico. Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico. Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.
	11. Incumplimiento en los compromisos adquiridos por los entes territoriales para el desarrollo de los proyectos (servidumbres, permisos ambientales, propiedad de los lotes donde se necesita construir infraestructura).	Cumplimiento	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Evaluar objetivamente las fuentes de apoyo. Realizar socialización con la comunidad, dejando actas firmadas de los compromisos adquiridos.	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Realizar previo cronograma seguimiento a los compromisos.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.
	12. Dificultad en las vías de ascenso a los sitios de las obras .	Operativo	(3) Posible	(3) Moderado	Moderado	Reconocimiento de la zona.	(3) Posible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Implementar política de gestión del riesgo.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.
13. Desacuerdo de la comunidad frente al proyecto.	De imagen	(3) Posible	(3) Moderado	Moderado	Concientizar a la comunidad del proyecto que se pretende elaborar en bien de la comunidad.	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Evitar.	Promover el interés en asuntos comunitarios afianzando vínculos .	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.	
14. Cambios en las condiciones iniciales del proyecto.	Estratégico	(3) Posible	(3) Moderado	Moderado	Socialización de proyectos a tiempo para que las comunidades ayuden con los tramites y que las alcaldías cumplan con el convenio firmado con la entidad y los planes de acción.	(3) Posible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Supervisar continuamente el desarrollo de los proyectos.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.	
15. Estudios que no contemplan todas las situaciones requeridas de la obra.	Cumplimiento	(2) Imposible	(4) Mayor	Moderado	Los controles son efectivos y están documentados (estudios Ingeominas IDEAM, DANE)	(3) Posible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Control y seguimiento a los estudios previos del proyecto.	Profesionales de la Dirección Técnica / Director Técnico.	
5. Gestión Integral de la operación de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo	16. Las empresas no cuentan con la infraestructura adecuada para brindar los servicios.	Operativo	(4) Probable	(3) Moderado	Alto	Supervisar que las empresas tengan los recursos necesarios.	(3) Posible	(3) Moderado	Moderado	Evitar.	Plan de acción o de aseguramiento para los municipios en cuanto a las actividades que se van a realizar en el municipio.	Profesionales de la Dirección de Operaciones / Director de Operaciones.
	17. Falta de concientización por parte de la comunidad para pago de SS Públicos.	Operativo	(3) Posible	(5) Catastrófico	Extremo	Supervisar y tomar los correctivos inmediatos.	(4) Probable	(3) Moderado	Alto	Evitar.	Formular estrategias de mejoramiento.	Profesionales de la Dirección de Operaciones / Director de Operaciones.
	18. No se puede llegar con los programas de capacitación a los municipios o empresas.	Operativo	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Se verifica la realización de las capacitaciones.	(2) Imposible	(3) Moderado	Moderado	Reducir.	Acciones correctivas.	Profesionales de la Dirección de Operaciones / Director de Operaciones.
	19. Accidente laboral, atentado.	Financiero	(2) Imposible	(5) Catastrófico	Extremo	Evaluar cumplimiento de contratistas.	(1) Rara vez	(1) Insignificante	Bajo	Asumir.	Incrementar los niveles de confianza. Que el contratista adquiera pólizas de todo riesgo.	Profesionales de la Dirección de Operaciones / Director de Operaciones.
20. La capacidad de recurso humano es deficiente para el cumplimiento de todas las obligaciones frente a los entes de control y para realizar la operación de la infraestructura.	Operativo	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Supervisar.	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Planes de capacitaciones. Apoyo institucional con los profesionales de la entidad.	Profesionales de la Dirección de Operaciones / Director de Operaciones / Director Administrativo y Financiero.	

		MAPA DE RIESGO INSTITUCIONAL 2018					Fecha de actualización: 19 de enero de 2018.				FORMATO MAPA DE RIESGO AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.	
Contexto Estratégico Proceso	Riesgo	Calificación del Riesgo	Riesgo Inherente			Controles	Riesgo Residual			Opción de manejo	Acciones	Responsable
			Probabilidad	Impacto	Nivel		Probabilidad	Impacto	Nivel			
6. Gestión del Desarrollo Ambiental	21. Demora en los permisos ambientales, ante la entidad competente.	Cumplimiento	(3) Posible	(4) Mayor	Alto	Realizar un seguimiento continuo de los procesos relacionados con los permisos.	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Evitar.	Hacer una planeación que permita la obtención de los permisos a tiempo.	Director Técnico.
	22. Desacuerdo de las comunidades con la disposición de residuos sólidos.	Operativo	(3) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Supervisar y tomar los correctivos inmediatos.	(3) Posible	(2) Menor	bajo	Reducir.	Concientizar a las comunidades para el uso y beneficio del servicio de Aseo.	Profesionales de la Dirección de Operaciones
7. Gestión del Talento	23. Incumplimiento de requisitos en la vinculación y/o desvinculación del Talento Humano.	Cumplimiento	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Normas y manual de procedimientos.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Verificación y actualización mensual de la normativa vigente. Socialización de cambios normativos.	Lider Administrativo.
						Manual de Funciones / perfiles del cargo.					Revisar el Manual de Funciones. Actualizar y socializar al interior si fuera modificado.	Lider Administrativo.
						Verificación, revisión y validación.					Verificación y actualización de la documentación necesaria de ingreso o retiro.	Lider Administrativo.
	24. Errores en la liquidación de nomina, seguridad social y/o parafiscales.	Cumplimiento	(1) Rara vez	(3) Moderado	Bajo	Personal capacitado.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Capacitar en actualizaciones normativas a los servidores responsables.	Lider Administrativo.
						Verificación, revisión y validación.					Verificación y actualización de la normatividad. Socialización a los responsables y el área de las modificaciones y ajustes realizados.	Lider Administrativo / Contabilidad / Director Administrativo y Financiero.
	25. Inadecuada consolidación del plan anual de adquisición, bienes y servicios.	Financiero	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Políticas documentadas y comunicadas.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Socialización de las políticas del proceso con las áreas involucradas en la elaboración del plan anual de adquisiciones, bienes y servicios.	Lider Administrativo.
						Capacitación, inducción y reinducción.					Realizar capacitaciones a las dependencias en la elaboración del plan de necesidades y plan de adquisiciones.	Lider Administrativo.
						Formatos.					Revisar, ajustar y socializar el uso y diligenciamiento de los formatos.	Lider Administrativo.
26. Desvío de recursos físicos y económicos de la entidad.	De corrupción	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Caja menor.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Expedición de resolución con las políticas de utilización de los recursos de caja menor. Instrumento para salvaguardar el recurso.	Lider Administrativo.	
					Pólizas de seguridad.					Garantizar la suscripción y/o renovación del contrato de seguros.	Director Administrativo y Financiero.	
8. Gestión Financiera	27. Inadecuado registro de los recursos presupuestales asignados.	Financiero	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	SIASOFT.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Garantizar la vigilancia y el circuito cerrado a través del contrato de arrendamiento del inmueble.	Director Administrativo y Financiero.
						Verificar los documentos que expide el SIASOFT, una vez registradas las transacciones.					Lider Financiero.	
						Consultar las normas vigentes.					Director Administrativo y Financiero / Lider Financiero.	
						Enviar informe periódico a las diferentes instancias de control.					Grupo Gestión Financiera.	
						Asistir a la capacitación de actualización de la norma.					Grupo Gestión Financiera.	
	28. Emitir Estados Financieros que no reflejen la realidad de la entidad.	De corrupción	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	SIASOFT.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Hacer revisión de los reportes que emite el sistema SIASOFT, para evidenciar las inconsistencias, hacer los ajustes antes de emitir los Estados Financieros.	Grupo Gestión Financiera.
						Capacitación, inducción y reinducción.					Solicitar capacitaciones relacionadas con temas contables y tributarios.	Grupo Gestión Financiera.
						Conciliación y análisis de la información.					Seguimiento a la información de los estados contables. Emitir dictamen por parte del Revisor Fiscal de los Estados Financieros.	Grupo Gestión Financiera.
	29. Pérdida de recursos de la entidad.	De corrupción	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	SIASOFT.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Asignación de usuarios de acuerdo con los perfiles definidos en el aplicativo.	Grupo Gestión Financiera.
						Verificación de firmas.					Utilizar el token (dispositivo con la firma) para la validación de las firmas.	Lider Financiero.
9. Gestión de Contratación	30. Inadecuada elaboración de estudios previos por parte de las áreas. Invitaciones a cotizar confusas o ambiguas.	Operativo	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Revisión jurídica de los documentos contractuales y procesos contractuales; solicitudes de los asesores de área; estudios de conveniencia y oportunidad.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Capacitación sobre el tema, orientaciones y directrices. Sensibilización y entrenamiento sobre la contratación desarrollada por la entidad para el cumplimiento de su misión.	Secretaría General.
	31. Incumplimiento de términos y disposiciones legales en materia de contratación.	Cumplimiento	(1) Rara vez	(3) Moderado	Bajo	De manera periódica revisar los tipos de contrato para mirar las fechas de expedición y terminación de estos.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Exigencia en la aplicación de procedimientos y del cumplimiento de la normatividad vigente en materia contractual. Seguimiento al cumplimiento del Plan de Contratación.	Profesionales de la Secretaría General.
10. Gestión Jurídica	32. Demandas no presentadas y contestadas a tiempo.	Cumplimiento	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Atender prontamente y de manera eficaz los procesos judiciales que involucren el objeto de la empresa.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Matriz de procesos judiciales y contractuales.	Secretaría General / Director Administrativo y Financiero.
11. Gestión Documental	33. Pérdida de información institucional.	Operativo	(3) Imposible	(2) Menor	Bajo	Políticas de operación documentadas y comunicadas.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Verificar la vigencia del procedimiento de Administración de Archivos año 2017.	Profesionales de la Secretaría General.
						Consecutivos.					Actualizar las tablas de retención documental de esta vigencia.	Profesionales de la Secretaría General.
						Seguridad física y de acceso.					Actualizar el inventario documental de manera permanente por parte de las áreas. Reportar mensualmente al Grupo de Gestión Documental.	Profesionales de la Secretaría General.
						Personal capacitado.					Capacitar continuamente al personal.	Secretaría General / Lider Administrativo.
12. Gestión de Recursos Físicos	34. Inexistencia de los bienes necesarios para el normal funcionamiento de la entidad.	Operativo	(2) Imposible	(3) Moderado	Bajo	Plan Anual de compras y de mantenimiento.	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Reducir.	Seguimiento al plan anual de compras y de mantenimiento.	Lider Administrativo / Lider de Sistemas.
						Plan Anual de necesidades por área y consolidado.					Validar con las áreas la información reportada para realizar los ajustes en caso de requerirse.	Lider Administrativo.
	35. Deficiencia en el control de bienes dados al servicio.	Operativo	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Autocontrol y verificación de la información.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Realizar seguimiento permanente a las adquisiciones programadas para garantizar su contratación oportuna.	Lider Administrativo / Lider de Sistemas.
					Inventario oportunamente los registros en la base de datos del inventario.	Lider Administrativo / Lider de Sistemas.						
						Políticas de operación documentadas y comunicadas.					Socialización de las políticas de operación y uso de los bienes con los funcionarios de la entidad.	Lider de Sistemas.

		MAPA DE RIESGO INSTITUCIONAL 2018					Fecha de actualización: 19 de enero de 2018.			FORMATO MAPA DE RIESGO AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.		
Contexto Estratégico	Riesgo	Calificación del Riesgo	Riesgo Inherente			Controles	Riesgo Residual			Opción de manejo	Acciones	Responsable
			Probabilidad	Impacto	Nivel		Probabilidad	Impacto	Nivel			
13. Evaluación y Control	36. Ocultamiento de la información en una auditoria y/o seguimiento.	De corrupción	(1) Rara Vez	(3) Moderado	bajo	Solicitar las carpetas para trazabilidad información documento a documento.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Realizar programación de auditoria, dándoles a conocer el plan de auditoria por lo menos una semana antes de la auditoria para que se prepare la documentación.	Oficina de Control Interno.
	37. Incumplimiento en el reporte de informes a entes gubernamentales.	Cumplimiento	(1) Rara Vez	(3) Moderado	Bajo	Estar con contacto con archivo para tener acceso a solicitudes de entes de control.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Realizar programación de auditoria en compañía del personal a cargo del archivo.	Oficina de Control Interno.
	38. Incumplimiento al cronograma de auditoria establecido.	Cumplimiento	(2) Imposible	(2) Menor	Bajo	Socializar el cronograma con todos los líderes de la empresa enviar el plan de auditoria por lo menos una semana antes de la fecha de apertura.	(1) Rara vez	(2) Menor	Bajo	Asumir.	Reprogramar la auditoria, tanto con el auditado como con el equipo auditor. Iniciar investigación al funcionario por ocultamiento de información pública.	Gerente / Oficina de Control Interno.

Jornada de actualización: 17 y 18 de enero de 2018. - Ver lista de asistencia.	Riesgo Inherente		Riesgo Residual		Aguas del Cesar S.A. E.S.P., se ubica en el mapa de riesgo inherente en probabilidad 2,0 e impacto 2,7, obteniendo un nivel de aceptación ubicado en la zona de riesgo Bajo; y en el mapa de riesgo residual en probabilidad 1,6 e impacto 2,1, obteniendo un nivel de aceptación ubicado en la zona de riesgo Bajo. Los riesgos inherentes situados en la zona de riesgo Extrema (Roja) presentes en el MRC 2018 presentan una disminución porcentual de 8 puntos con respecto al año 2017 (Año 2017: 13% - Año 2018: 5%) en virtud de la efectividad de los controles y acciones tomadas en el año 2017. El 8% de los riesgos inherentes se ubican en zona de riesgo Alta (Naranja). Se observa que en el mapa de riesgos residual ningún riesgo se ubican en la zona de riesgo Extrema (Roja) y el 3% de los riesgos se ubican en zona de riesgo Alta (Naranja). De los 38 riesgos institucionales valorados, en el mapa del riesgo residual el 5% de ellos se localizaron en la zona de riesgo Moderada (Amarilla) y el 92% en la zona baja (Verde). El nivel de riesgo de Aguas del Cesar S.A. E.S.P., es aceptable.
	2 / 5%	Extrema	0 / 0%	Extrema	
Revisó: Oficina Asesora de Planeación - 2018	3 / 8%	Alta	1 / 3%	Alta	
	5 / 13%	Moderada	2 / 5%	Moderada	
Seguimiento y Control: Oficina de Control Interno - 2018	28 / 74%	Baja	35 / 92%	Baja	
	38 / 100%		38 / 100%		
	Riesgo Inherente de Aguas del Cesar S.A. E.S.P.: Zona Baja. Nivel de aceptación: Aceptable.				
	Riesgo Residual de Aguas del Cesar S.A. E.S.P.: Zona Baja. Nivel de aceptación: Aceptable.				

Aprobado en Valledupar el 19 de enero de 2018,



PEDRO MIGUEL SERRANO MEDINA
Gerente