

ITEM	Mapa de Proceso	MACROPROCESO	PROCESO / Subproceso	Identificación del Riesgo			Análisis del Riesgo Inherente				PLAN DE ACCIÓN					Análisis del Riesgo Residual					Seguimiento del Riesgo y Controles																	
				OBJETIVO DEL PROCESO	NOMBRE DEL RIESGO	CLASIFICACION DEL RIESGO	No. de CAUSAS	CAUSAS	CONSECUENCIAS	PROBABILIDAD	IMPACTO	ZONA DEL RIESGO	TRATAMIENTO DEL RIESGO	No. de CONTROL	ACTIVIDAD DE CONTROL	¿CÓMO SE REALIZA LA ACTIVIDAD DE CONTROL? (MÉTODO)	PROPÓSITO DEL CONTROL	SOPORTE DE LA ACTIVIDAD DE CONTROL (EVIDENCIA)	RESPONSABLE DE REALIZAR EL CONTROL	FECHAS DE LA ACTIVIDAD DE CONTROL	PROBABILIDAD	IMPACTO	ZONA DEL RESIDUAL	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO AL CONTROL	FECHAS DEL SEGUIMIENTO AL CONTROL	PROCESO	INDICADOR	MÉTRICA	PROCESAMIENTO A REALIZAR EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	ANÁLISIS DE SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SEGUIMIENTO AL RIESGO								
6.1	MEDIANES	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	CONTRATACIÓN	Realizar los procesos de contratación pública, mediante el proceso que comprende desde la identificación de las necesidades, selección pública o concurso de mérito, según los recursos disponibles y el tipo de producto a recibir, en concordancia con los términos establecidos en el contrato y en la Ley de 1993, Decreto 1882 de 2016 y demás que la complementan para ejecutar las obras por contratos administrativos en la zona urbana o rural que se encuentran planes en el Plan de Inversión Municipal y el Plan Operativo Municipal del Municipio de Guadalupe de Buga.	Posibilidad de recibir cualquier daño o beneficio a cambio propio o de terceros con el fin de obtener un contrato.	Riesgo de Cumplimiento	1	Conducta conforme a la Ley 80 de 1993, en la que el servidor público o particular vela el régimen establecido e incompatibilidades, para evitar cualquier conflicto de intereses en la celebración de contratos, a realiza un contrato en el área de los requisitos establecidos.	Pérdida de la imagen institucional, Demandas contra el Estado, Pérdida de confianza en el Público, Investigaciones Penales, Disciplinarias y Fiscales, Detrimiento Patrimonial, Enajenamiento ilícito de contratos y/o servidores públicos	BABA VEZ	CATASTRÓFICO	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Líder del Proceso de Contratación sigue los lineamientos e implementados en el Manual Único de Contratación por medio de lista de chequeo para la celebración de todos tipos de contratos.	2	El Líder del proceso de Contratación sigue los lineamientos e implementados en el Manual Único de Contratación por medio de lista de chequeo para la celebración de todos tipos de contratos.	3	Cumplimiento de la Ley 80 del 93 y sus Decretos reglamentarios en la celebración de los contratos.	4	Lista de chequeo con los lineamientos establecidos en la Ley 80 de 1993, Decreto 1882 de 2016 y demás que la complementan, Documentos de Colombia Compra Eficiente	Líder del Proceso de Contratación	Cada vez que se celebra un contrato	BABA VEZ	CATASTRÓFICO	EXTREMO	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ANUAL	CONTRATACIÓN	Casos de incumplimiento de la oferta en el proceso de licitación	Número de casos de propuestas a propuestas	Computar copias a Control Interno disciplinarios para que se apurte la investigación	COMPROBACIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LA DEFERENCIA					
						2	Manipulación intencional de la información relacionada en solicitudes previas, pliego de condiciones, en anexos al pliego de condiciones o en evaluaciones de propuestas.	1						2.1. Revisión y validación de la oferta judicial (Concepto Favorable o Desfavorable), para el caso de proceso. 2.2. Análisis, corroboración y validación del secretario que tenga la necesidad contractual previo a la validación de la oferta del proceso 2.3. Auditoría de Contratación por parte de la Oficina de Control Interno.	1	2.1. Cada contrato debe tener con el concepto jurídico respectivo. 2.2. Cada contrato realiza los estudios previos de la necesidad contractual. 2.3. El Líder del Proceso de Contratación de respuesta a los requerimientos que solicita Contrato interno en el transcurso de la Auditoría Interna.	1	2.1. Concepto Jurídico. 2.2. Situación previa. 2.3. Análisis del sector	1	2.1. Jefe de la oficina jurídica 2.2. Secretario que tenga la necesidad contractual 2.3. El Líder del Proceso de Contratación	Cada vez que se celebra un contrato	POSSIBLE	SATISFACITORIO							EXTREMO	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ANUAL		CONTRATACIÓN	Casos de incumplimiento de la oferta en el proceso de licitación	Número de casos de propuestas a propuestas	Computar copias a Control Interno disciplinarios para que se apurte la investigación	COMPROBACIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LA DEFERENCIA
						3	Personas involucradas.	1						El Secretario informa mediante comunicación la restricción de terreno en las diferentes etapas contractuales.	1	El Secretario informa mediante comunicación la restricción de terreno en las diferentes etapas contractuales.	1	Circular Informativa	Secretaría de Agricultura	Semanal	ANUAL	ANUAL	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS							ANUAL	CONTRATACIÓN	Casos de incumplimiento de la oferta en el proceso de licitación		Número de casos de propuestas a propuestas	Computar copias a Control Interno disciplinarios para que se apurte la investigación	COMPROBACIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LA DEFERENCIA		
						4	Por acción o por omisión no cumple con los lineamientos de contratación pública establecidos en el Manual de Contratación vigente, en los parámetros técnicos y financieros para cada tipo de contratación, formalizado en un procedimiento.	1						El Líder del proceso de Contratación según el Manual de contratación implementados en parámetros técnicos y financieros para cada tipo de contratación, formalizado en un procedimiento.	1	El Líder del proceso de Contratación según los lineamientos e implementados en el Manual Único de Contratación por medio de lista de chequeo para la celebración de todos tipos de contratos.	1	Cumplimiento de la Ley 80 del 93 y sus Decretos reglamentarios en la celebración de los contratos.	1	Lista de chequeo con los lineamientos del Manual de Contratación	Líder del Proceso de Contratación	Cada vez que se celebra un contrato	ANUAL							ANUAL	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	ANUAL		CONTRATACIÓN	Casos de incumplimiento de la oferta en el proceso de licitación		Número de casos de propuestas a propuestas	

TEM	Mapa de Proceso	MACROPROCESO	PROCESO / Subproceso	Identificación del Riesgo				Análisis del Riesgo Inherente				PLAN DE ACCIÓN							Análisis del Riesgo Residual				Seguimiento del Riesgo y Contratos								
				OBJETIVO DEL PROCESO	NOMBRE DEL RIESGO	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO	No. de CAUSAS	CAUSAS	CONSECUENCIAS	PROBABILIDAD	IMPACTO	ZONA DEL RIESGO INHERENTE	TREATAMIENTO DEL RIESGO	No. de CONTROL	ACTIVIDAD DE CONTROL	¿CÓMO SE REALIZA LA ACTIVIDAD DE CONTROL? (MÉTODO)	PROPÓSITO DEL CONTROL	SOPORTE DE LA ACTIVIDAD DE CONTROL (EVIDENCIA)	RESPONSABLE DE EJECUTAR EL CONTROL	FRECUENCIA DE LA APLICACIÓN DEL CONTROL	PROBABILIDAD	IMPACTO	ZONA DEL RIESGO RESIDUAL	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO DEL CONTROL	PRIORIDAD DEL SEGUIMIENTO AL CONTROL	PROCESO	INDICADOR	MÉTRICA	PROCESOS/ACTIVIDADES A REALIZAR B SE MANTIENE EL RIESGO	ANÁLISIS DE SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SECRETARIO O JEFE DE LA DEPENDENCIA	
191	APOYO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Educar, implementar y monitorear de forma continua y a través de la definición de un Modelo de Seguridad de la Información, un Sistema de Información (SII) que permita realizar inventarios actualizados de confidencialidad, integridad e independencia de los activos de información de la Administración Municipal de Guadalupe de Buga.	Posibilidad de recibir cualquier dato a beneficio o contraer prego o de terceros para afear la información, que permita recibir ventajas asociadas de confidencialidad, integridad e independencia de los activos de información de la Administración Municipal de Guadalupe de Buga.	Riesgo de Compromiso	3	Presiones indebidas.	Pérdida de la Información Registrada. Dilemma Patronal, Investigaciones Pericias, Disciplinares y Físicas, Delimitado Físico de Contrastes y/o servicios públicos.	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Secretario informará mediante comunicación la muestreo de terceros en diferentes etapas contractuales que pueden llegar a recibir presiones indebidas de los interesados que desvirtúan el debido proceso.	Transparencia y equidad para los oferentes en la subselección de contratos.	Circular Informativa	Secretaría de Vivienda y Servicios Públicos	Semestral	Anual	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	SECRETARIO TIC	Seguimiento	Número de incidentes de seguridad que afectan la confidencialidad e integridad de la información, que haya sido originado por un Funcionario.	Se aplica el Procedimiento de gestión de incidentes de seguridad de la información.	No aplica el Procedimiento de gestión de incidentes de seguridad de la información.			
																													4	La Alta Dirección socializa y evalúa mediante capacitación los instrumentos del Manual de Contratación vigente.	El Secretario informará mediante comunicación la muestreo de terceros en diferentes etapas contractuales que pueden llegar a recibir presiones indebidas de los interesados que desvirtúan el debido proceso.
																													1	El Líder del Proceso de Seguridad de la Información realiza levantamiento del inventario de activos de información para administrar los cambios riesgos en cuanto a la confidencialidad e integridad de la información.	El Líder del Proceso Inventa la Información a través de entrevistas con el Líder de cada proceso y se registra en un sistema de información con el mismo nombre de riesgo y se realiza una actualización total a la verificación de estos activos e información.
																													2	Alta Dirección socializa y evalúa mediante capacitación los instrumentos del Manual de Contratación vigente.	El Líder del Proceso de Seguridad de la Información actualiza periódicamente el registro de los responsables de los diferentes salidas de información con base en los datos que suministra cada dependencia, con el objetivo de verificar que estas organizaciones cumplan con estándares mínimos de seguridad de la información.
192	APOYO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)	INFRAESTRUCTURA	Brindar apoyo a la Administración Municipal de Guadalupe de Buga en la gestión de proyectos tecnológicos en tecnologías de la información, mediante la implementación de la Política de Gobierno Digital para el seguimiento continuo de todos los procesos de la entidad, que permitan ofrecer servicios de calidad tanto al usuario interno como externo.	Posibilidad de recibir cualquier dato a beneficio o contraer prego o de terceros para emborronar conceptos de recursos tecnológicos amañados.	Riesgo de Compromiso	1	Favoritismo a un proveedor al conceptualizar la solicitud del bien o servicio que cumplir con los requisitos de la Ley sobre el concepto que con tiene a un patrimonio patrimonial.	Pérdida de la Imagen Institucional, Pérdida de confidabilidad en el Público, Investigaciones Pericias, Disciplinares y Físicas, Delimitado Patrimonial, Equipamiento físico de Contrastes y/o servicios públicos.	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Líder del Proceso verifica el estado de proceso precontractual las condiciones técnicas definidas en los estudios previos y emite un concepto técnico y diligenciado sobre los elementos tecnológicos solicitados.	La dependencia que adelanta el proceso de contratación solicita a la Secretaría TIC el concepto técnico sobre los elementos tecnológicos que desea adquirir para ser aprobado a la etapa precontractual de la contratación.	Eficacia, eficiencia y efectividad en los procesos de compra de tecnología.	Concepto Técnico emitido	Líder del Proceso de Infraestructura TI	Cada vez que una Dependencia solicita un proceso de contratación de elementos tecnológicos.	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	SECRETARIO TIC	Tecnología	Número de hallazgos e deficiencias por los Ejecutivos de Control Interno y Clérigos en los procesos de compra de tecnología.	Se solicita apoyo de Control Interno para iniciar el proceso de investigación.				
																												2	El Líder del Proceso de Seguridad de la Información actualiza periódicamente el registro de los responsables de los diferentes salidas de información con base en los datos que suministra cada dependencia, con el objetivo de verificar que estas organizaciones cumplan con estándares mínimos de seguridad de la información.		
193	APOYO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)	APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTRATACIÓN	Realizar los procesos de contratación pública, mediante el tipo de contrato que corresponde, según los hechos propios y el tipo de servicios y/o productos a recibir, en concordancia con los términos contractuales que rigen los procesos de contratación en Colombia, y que se encuentran plasmados en el Plan de Inversión Anual y el Plan de Desarrollo Municipal del Municipio de Guadalupe de Buga.	Posibilidad de recibir cualquier dato a beneficio o contraer prego o de terceros con el fin de celebrar o modificar un contrato.	Riesgo de Compromiso	1	Conducta contraria a la Ley 80 de 1993, es la que un servidor público o en particular, viola el régimen de inhabilidades e incompatibilidades, tiene interés indebido en la celebración de contratos, o realiza un contrato sin el favor de los requisitos establecidos legalmente.	Pérdida de la Imagen Institucional, Demandas Jurisdiccionales, Pérdida de confianza en el Público, Investigaciones Pericias, Disciplinares y Físicas, Delimitado Patrimonial, Equipamiento físico de Contrastes y/o servicios públicos.	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Líder del proceso de Contratación realiza el Manual de contratación implementado con parámetros técnicos y financieros para cada tipo de contratación, formalizado en un procedimiento.	El Líder del proceso de Contratación sigue los lineamientos y procedimientos establecidos en el Manual Único de Contratación por medio de lista de chequeo para la celebración de todos los contratos.	Cumplimiento de la Ley 80 del 93 y sus Decretos reglamentarios en la celebración de los contratos.	Lista de chequeo con los lineamientos del Manual de Contratación	Líder del Proceso de Contratación	Cada vez que se celebra un contrato	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	SECRETARIO TIC	Tecnología	Número de casos de favoritismo a promueviente.	Computar copias a Control Interno disciplinario para que se diligencie la investigación.				
																												2	Manipulación intencional de la información relacionada en estudios previos, pliego de condiciones, en propuestas.	El Líder del proceso de Contratación realiza el Manual de contratación implementado con parámetros técnicos y financieros para cada tipo de contratación, formalizado en un procedimiento.	
																												3	Presiones indebidas.	El Líder del proceso de Contratación sigue los lineamientos y procedimientos establecidos en el Manual Único de Contratación por medio de lista de chequeo para la celebración de todos los contratos.	
																												4	Por acción o por omisión no cumplir con los instrumentos de Contratación Pública establecidos en el Manual de Contratación vigente del Municipio de Guadalupe de Buga.	El Líder del proceso de Contratación realiza el Manual de contratación implementado con parámetros técnicos y financieros para cada tipo de contratación, formalizado en un procedimiento.	
194	APOYO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)	ANALÍTICA DE DATOS	Contribuir periódicamente al desarrollo económico y tecnológico del Municipio de Guadalupe de Buga, por medio del procesamiento y análisis de datos, a través de iniciativas con las entidades internas y externas orientadas a la transformación digital, con el fin de generar componentes propositivos a la gestión de cada una de las áreas.	Posibilidad de recibir cualquier dato a beneficio o contraer prego o de terceros para el uso mal intencionado de información sensible.	Riesgo de Compromiso	1	Difusión de los datos sensibles a terceros para beneficio propio.	Pérdida de la Imagen Institucional, Demandas Jurisdiccionales, Pérdida de confianza en el Público, Investigaciones Pericias, Disciplinares y Físicas, Delimitado Patrimonial, Equipamiento físico de Contrastes y/o servicios públicos.	PARA VEZ	SATISFACCIÓN	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Líder del Proceso de Análisis de Datos realiza y supervisa todo el proceso de tratamiento y análisis de la información.	El Líder del Proceso de Análisis de Datos realiza y supervisa todo el proceso de tratamiento y análisis de la información con el consorte de los registros de modificación de archivos almacenados en la nube institucional.	Garantizar y evidenciar el cumplimiento de la Política de Transparencia y acceso a la información.	Capturas de seguimiento donde se almacenan capturas de pantalla organizadas cronológicamente.	Líder del Proceso de Análisis de Datos	Semestral	PARA VEZ	SATISFACCIÓN	EXTREMO	SECRETARIO TIC	Tecnología	Cantidad de cantidad de la información en datos no autorizada.	Número de veces de actualización de la información en datos no autorizada.	El Secretario de TIC reporta a los entes de control la materialización del riesgo que se detecta en las medidas correctivas.			
																													2	Manipulación intencional de la información a tratar.	El Líder del Proceso de Análisis de Datos realiza y supervisa todo el proceso de tratamiento y análisis de la información.
195	APOYO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTE)	Generar espacios continuos para el aprendizaje, apropiación y participación de la innovación en los sectores de ciencia, tecnología e innovación, con el fin de potenciar las capacidades y competitividad de la población del municipio de Guadalupe de Buga.	Posibilidad de recibir cualquier dato a beneficio o contraer prego o de terceros para la asignación de proyectos que pueden beneficiar a una población, grupo o entidad en particular que no cumple con lo definido en el Plan de Desarrollo Municipal y conceptualizado como una prioridad.	Riesgo de Compromiso	1	Ortodoxia en la ejecución de los Planes de Acción (Plan de Desarrollo Municipal - PDM).	Pérdida de la Imagen Institucional, Demandas Jurisdiccionales, Pérdida de confianza en el Público, Investigaciones Pericias, Disciplinares y Físicas, Delimitado Patrimonial, Equipamiento físico de Contrastes y/o servicios públicos.	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	Reducir (Mitigar)	1	El Líder del Proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación CTI verifica el cumplimiento de los proyectos definidos en el Plan de Desarrollo Municipal.	El Líder del Proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación CTI verifica el cumplimiento de los proyectos definidos en el Plan de Desarrollo Municipal a través del seguimiento de las actividades definidas a ejecutar en cada proyecto, con los informes que se realizan sobre las mismas.	Formas de seguimiento de la ejecución del PDM y las actividades definidas en cada proyecto.	Tecnología	Semestral	POBLE	SATISFACCIÓN	EXTREMO	SECRETARIO TIC	Tecnología	Proyectos ejecutados que no están beneficiando a la población específica.	Número de proyectos ejecutados que no están beneficiando a la población específica.	El Líder del Proceso de CTE reporta a los entes de control la materialización del riesgo para que realicen las medidas correctivas.				
																												2	Manipulación de la información en la caracterización de la población.	El Líder del Proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación CTI verifica la caracterización de la población.	
																												3	Manipulación de la documentación que define la población a beneficiar.	El Líder del Proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación CTI verifica que la información solicitada cumple con lo definido para los procesos de contratación en proyectos CTI.	