

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	EMERCOTA SA ESP
Dirección	CALLE 12 No 4-35
Teléfono	8777148 - 8641425
Página web	www.emercota.com
Misión y visión	EMERCOTA SA ESP es una empresa creada con capital 100% oficial del orden municipal, encargada de prestar los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo atendiendo los principios de calidad, continuidad y eficiencia para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de todos los usuarios tanto del área urbana, rural e industrial mediante un modelo gestión empresarial transparente, competitivo, tecnológico, con un alto compromiso del recurso humano y con sentido responsabilidad social compensando el medio ambiente.
Perspectiva estratégica	VISION EMERCOTA SA ESP en el año 2015 deberá ser reconocida en la provincia sabana centro como la mejor empresa prestadora de servicios públicos apuntando a la automatización de los sistemas de acueducto y alcantarillado implementado tecnologías de punta para ofrecer a los clientes mayor cobertura, calidad y continuidad en la prestación de los mismos. En el servicio de aseo, aprovechar el 60% de los residuos sólidos integrando las comunidades organizadas a la cadena de valor en el aprovechamiento de los mismos, para así lograr superar las expectativas de nuestros usuarios.
Información de contacto	ALMACENISTA EMERCOTA
Valor total del PAA	\$ 2,142,160,067
Límite de contratación menor cuantía	N/A
Límite de contratación mínima cuantía	N/A
Fecha de última actualización del PAA	ENERO DE 2017

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
72154402 41112216 71161105	Prestar el servicio de asistencia preventiva, correctiva y/o reparación de los equipos de bombeo, rebombeo y demás equipos electromecánicos a cargo de EMERCOTA SA ESP junto con el suministro de instrumentos de protección y control repuestos y equipos necesarios para el correcto funcionamiento de los pozos profundos, las plantas de tratamiento, las estaciones de bombeo y rebombeo y demás componentes del sistema de acueducto y alcantarillado a cargo de la empresa EMERCOTA SA ESP, así como la asistencia y soporte técnico especializado.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$140,000,000	\$140,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMERCOTA
27113300	Suministro de geofono para detección de fugas blancas y fraudes de agua potable	mar-17	1 MES	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMERCOTA
25190000	Suministro , alquiler y transporte de maquinaria especializada, maquinaria amarilla, etc. Además de apoyo a labores de construcción de acometidas.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$90,000,000	\$90,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMERCOTA
83101502	Adquisición de purgas, Ventosas, cierre de anillos, hidrantes, etc. Conforme modelación hidráulica y ajuste a sabana de presiones de las redes para la optimización de redes de suministro de acueducto	mar-17	4 meses	Directa	Propios	\$150,000,000	\$150,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMERCOTA
43231500	Reduccion de perdidas comerciales y fugas de la red (software)	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMERCOTA

76121701	Servicio del laboratorio certificado para realizar analisis fisicoquimico y microbiologico a muestras de agua residual en el PTAR de la vereda El Rozo y la afectacion del agua del rio Bogota en Pueblo Viejo en el Municipio de Cota	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
72102900	prestar los servicios de maestro oficial a EMSERCOTA SA ESP	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
72101500	prestar los servicios de operario y apoyo al area de acueducto y alcantarillado a EMSERCOTA SA ESP	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
60104201	Adquisición de insumos quimicos para el tratamiento del agua potable en el Municipio de Cota	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$67,000,000	\$67,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
60104201	Adquisición de elementos y reactivos quimicos para laboratorio para el control de calidad del agua potable en el Municipio de Cota	may-17	8 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
83101503	Servicio del laboratorio certificado para realizar analisis fisicoquimico y microbiologico a muestras de agua potable y cruda	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$17,000,000	\$17,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
81101706	Servicio del laboratorio certificado por la ONAC para realizar el mantenimiento y calibracion de los equipos de laboratorio a cargo de EMSERCOTA S.A. E.S.P.	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$3,500,000	\$3,500,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
72102900	Servicio para la adecuación de las instalaciones del laboratorio en la planta de el Cetime	jun-17	2 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
41104207	Servicio de inscripción anual al programa de interlaboratorios de control de calidad para agua potable (PICCAP) del Instituto Nacional de Salud	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$2,300,000	\$2,300,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
46151604 46151600	Adquisición alcoholimetro y detector de gases para area de salud ocupacional	mar-17	1 mes	directa	propios	\$3,302,020	\$3,302,020	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
86101800	Inscripción a curso de reinducción para trabajo en alturas para los trabajadores del area de Acueducto y Alcantarillado de la empresa de servicios publicos de Cota EMSERCOTA S.A.	feb-17	1 mes	directa	propios	\$1,500,000	\$1,500,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
51201600	Adquisición esquema de Vacunación Hepatitis B para los trabajadores de EMSERCOTA S.A. ESP	jun-17	6 meses	directa	propios	\$2,166,750	\$2,166,750	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
56101700	Adquisición de sillas ejecutivas, elementos ergonomicos de puestos de trabajo (levanta computadores, levanta pies, padmouses, etc), y puestos modulares para las oficina de pqr y facturación	mar-17	3 meses	directa	propios	\$28,150,000	\$28,150,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
32130000-81112300- 43231512-43211500- 43211600-81101707- 43232401	Adquisición de equipos de computación, licencias, accesorios y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de computación, redes e impresoras y configuración de reloj biométrico.	mar-17	3 meses	directa	propios	\$29,990,000	\$29,990,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111500	Actividades de plan de bienestar	dic-17	1 mes	directa	propios	\$5,435,000	\$5,435,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA

80111500	Capacitaciones para funcionarios de EMSERCOTA	mar-17	9 meses	directa	propios	\$3,000,000	\$3,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
76121701	Servicios profesionales para exámenes ocupacionales periódicos para los operarios de aseo y fontanería de EMSERCOTA S.A.	jun-17	6 meses	directa	propios	\$4,000,000	\$4,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
14111815	Compra de carnetización para los empleados de EMSERCOTA	feb-17	1 mes	directa	propios	\$300,000	\$300,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
83111603	Adquisición de celulares para realizar la reposición de líneas telefónicas de EMSERCOTA S.A.	feb-17	1 mes	directa	propios	\$1,600,000	\$1,600,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
86132000	Adquisición de una suscripción anual de Legis para la temas laborales y jurídicos	feb-17	11 meses	directa	propios	\$6,672,000	\$6,672,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
46181500 46181600 46181700 46181800 46181900 46182000	Compra de dotación, elementos de protección y seguridad para los trabajadores de Emsercota s.a. e.s.p.	mar-17	9 meses	directa	propios	\$50,000,000	\$50,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111500	REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL (SISO) PARA GARANTIZAR UN TRABAJO SEGURO EN TAREAS DE ALTO RIESGO EN EL DESARROLLO DE LAS TAREAS PROPIAS DE LA ACTIVIDAD DE EMSERCOTA S.A. E.S.P., Y DE LAS LABORES A DESARROLLAR EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 02 DE 2016 PGIRS, ADEMÁS DEL DISEÑO, REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO AL SG-SST Y LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE DEBAN EJECUTAR.	ene-17	anual	directa	propios	\$26,400,000	\$26,400,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
81111501	ACTUALIZACIÓN, CAPACITACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE HAS SQL DE LOS MÓDULOS INSTALADOS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	anual	directa	propios	\$24,333,357	\$24,333,357	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
84131501	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXPEDICIÓN DE PÓLIZAS QUE AMPAREN LOS INTERESES PATRIMONIALES Y BIENES DE PROPIEDAD DE EMSERCOTA S.A. E.S.P. Y AQUELLOS QUE ESTÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD Y CUSTODIA	ene-17	anual	directa	propios	\$79,732,500	\$79,732,500	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
60104201	Adquisición de insumos químicos para el tratamiento del agua residual en el Municipio de Cota	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
60104201	Adquisición de elementos y reactivos químicos para laboratorio para el control de calidad del agua residual en el Municipio de Cota	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
83101503	Realizar la prestación de servicio de apoyo a la operación, mantenimiento y control de los procesos de tratamiento de agua potable en las PTAPs y de agua residual en la planta PTAR de la vereda de Roza que están a cargo de EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 meses	Directa	Propios	\$19,000,000	\$19,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
31162800	Suministro de materiales y elementos para el mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$50,000,000	\$50,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80141623	Suministro de medidores y accesorios para la venta por instalación de acometidas de acueducto y alcantarillado	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA

14111500	Suministro de elementos de papeleria y oficina para las diferentes areas de la empresa	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
14111500	Suministro de insumos de cafeteria, fungiles y articulos de aseo para la limpieza de las oficinas de emsercota s.a. e.s.p.	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$22,000,000	\$22,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
46191601	Compra, recarga y mantenimiento de los extintores asignados a los vehiculos, plantas y oficinas de la empresa de servicios publicos de cota emsercota s.a. e.s.p.	nov-17	1 mes	Directa	Propios	\$1,000,000	\$1,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
14111500	Compra de bolsas biodegradables y elementos de barrido para limpieza y recolecion de basuras en el municipio de cota	mar-17	9 meses	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
55121500	Compra de placa de inventario para rotulacion e identificacion de todos los activos de la empresa de servicios publicos de Cota EMSERCOTA S.A. E.S.P.	mar-17	9 meses	Directa	Propios	\$2,350,000	\$2,350,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
24102000	Estanteria para archivo central que permita la preservación y consevación de la documentación producida la interior de la empresa teniendo en cuenta el acuerdo 037 de 2002. (20 unidades) y Archivo Rodante Archivador Oficina Fijo Rodante, 6 Estantes 7 Bandejas 1	mar-17	9 meses	Directa	Propios	\$8,720,000	\$8,720,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
93151510	COMPRA DE PEAJES PARA LOS VEHICULOS DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$57,000,000	\$57,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
76121501	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$240,000,000	\$240,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
15101500	REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS COMBUSTIBLES A LOS VEHICULOS Y LA MAQUINARIA DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$161,904,012	\$161,904,012	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
15101500	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA REALIZAR LAVADOS Y CAMBIO DE ACEITE, FLUIDOS Y FILTROS DE LOS VEHICULOS DE LA EMPRESA, PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$61,697,500	\$61,697,500	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
78181505	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO EN GENERAL PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$100,000,000	\$100,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
24112004	RECONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS METAL-MECANICOS Y ESTRUCTURALES DE LAS TOLVAS ESTACIONARIAS, DE LAS CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS RECOLECTORES Y DEMAS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
47121900	REALIZAR EL SUMINISTRO DE CEPILLOS LATERALES PARA LA BARREDORA DULEVO MINI 850	mar-17	1 MES	Directa	Propios	\$8,345,274	\$8,345,274	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
47121500	REALIZAR EL SUMINISTRO DE CARROS MANUALES DE BARRIDO	jun-17	1 MES	Directa	Propios	\$3,519,440	\$3,519,440	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
2517906	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS PARA VEHICULOS, MOTOS Y BICICLETAS A CARGO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$56,932,383	\$56,932,383	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA

27112006	REALIZAR EL SUMINISTRO DE DOS GUADAÑADORAS TIPO TRABAJO PESADO	abr-17	2 MESES	Directa	Propios	\$4,000,000	\$4,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
27112006	REALIZAR EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL AREA DE BARRIDO, RECOLECCION Y LIMPIEZA DE VIAS	feb-17	2 MESES	Directa	Propios	\$3,000,000	\$3,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
78181508	PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN EL CONTROL Y VERIFICACION DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS AL PARQUE AUTOMOTOR Y SEGUIMIENTO A LAS RUTAS DE BARRIDO POR PARTE DE LOS OPERARIOS DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$26,370,048	\$26,370,048	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111600	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONDUCTOR PARA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$21,665,631	\$21,665,631	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111600	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONDUCTOR PARA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 MESES	Directa	Propios	\$21,665,631	\$21,665,631	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111600	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONDUCTOR Y OPERARIO PARA EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 MESES	Directa	Propios	\$20,832,338	\$20,832,338	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80111600	REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL ÁREA DE ASEO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ENERO	12 MESES	Directa	Propios	\$20,832,338	\$20,832,338	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
32101656	ADQUISICION DE GPS Y PLAN DE RASTREO PARA VEHICULOS COMPACTADORES	ene-17	12 MESES	directa	propios	\$3,000,000	\$3,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
14111804	Adquisición de facturas por rollos continuos papel quimico para facturas y facturas preimpresas en impresión laser	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$24,500,000	\$24,500,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
43211715	Adquisición de 1 Terminal- 1 Impresora y Accesorios 2190 us x 3000 para optimizar la actividad de toma de lecturas	feb-17	3 meses	Directa	propios	\$6,570,000	\$6,570,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
81112200	Mantenimiento de impresoras y terminales 400 us x 3000 de facturacion en sitio	ene-17	6 meses	Directa	propios	\$1,200,000	\$1,200,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Asesoría para apoyo a la gestión para el proceso de actualización de costos de tarifas, acueducto alcantarillado y aseo y seguimiento a las metas relacionados con los estándares del servicio y de eficiencia.	ene-17	12 meses	Directa	propios	50.000.000	50.000.000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Prestacion de servicios para la publicacion de las tarifas año 2017 e indices de control social para el año 2016 para la empresa de servicios publicos de Cota EMSERCOTA S.A. E.S.P.	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$2,600,000	\$2,600,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
43212201	servicio de hosting para conectar al servidor	feb-17	1 mes	directa	propios	\$600,000	\$600,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Prestacion de servicios de apoyo a la Empresa de Servicios publicos de Cota, EMSERCOTA S.A. E.S.P.	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$22,800,000	\$22,800,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA

82101501	suministro de publicidad pendones, señalizacion y vallas para vehiculos de aseo y otros	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$20,000,000	\$20,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Realizar la contratacion de un profesional para el apoyo a la gestion mediante asesoria y orientacion profesional especializada , en materia financiera enfocada a la obligacion de rendir informes a la superintendencia de servicios publicos, la contraloria general, la contaduria general y la contraloria de cundinamarca, de manera mensual, trimestral y anual.	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$12,000,000	\$12,000,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Prestación de servicios para realizar y organizar el plan de gestión documental y archivo, y brindar apoyo en mensajería a la empresa de servicios públicos de Cota EMSERCOTA S.A E.S.P	feb-17	11 meses	Directa	propios	\$22,811,444	\$22,811,444	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Realizar la prestacion de servicios profesionales para el cumplimiento de las funciones y procesos asignados a la funcion de control interno en EMSERCOTA SA ESP	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$28,262,400	\$28,262,400	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80101507	Realizar el cargue y certifiacion de la informacion de Emsercota sa esp, al sistema unico de informacion (SUI), topicos, administrativo, comercial, financiero y tecnico - operativo de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo suministrados por la empresa.	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$18,400,000	\$18,400,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
80120000	Prestacion de servicios profesionales de un abogado para apoyar los procesos de contratacion de la empresa de servicios publicos de cota Emsercota sa esp	ene-17	12 meses	Directa	propios	\$43,200,000	\$43,200,000	NO	N/A	ALMACENISTA EMSERCOTA
\$2,142,160,067										

C. NECESIDADES

ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable