ACTA No. 4133.010.14.12.42	FECHA:	02/Oct/2025
	HORA INICIAL:	02:00 PM
OBJETIVO: Reunión Seguimiento # 3 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA	HORA FINAL:	02:45 PM
	LUGAR: Google meet: meet.google.com/jzg-fpap-kgq	

ASISTENTES:
Claudia Escobar - Contratista, Juliana Toro - IDEV SOFTWARE y Hanseld Escallón - IDEV SOFTWARE.

AUSENTES: N/A

INVITADOS: Fabián Chavarriaga, Leidy Penagos, Jader Ortíz y Dora López.

ORDEN DEL DÍA:

1. Avances - Fases de dirección del proyecto
2. Avances - Estructura de desagregación del trabajo (EDT-Entregables)
3. Control de Entregables
4. Control de Actas
5. Plan de pruebas
6. Compromisos

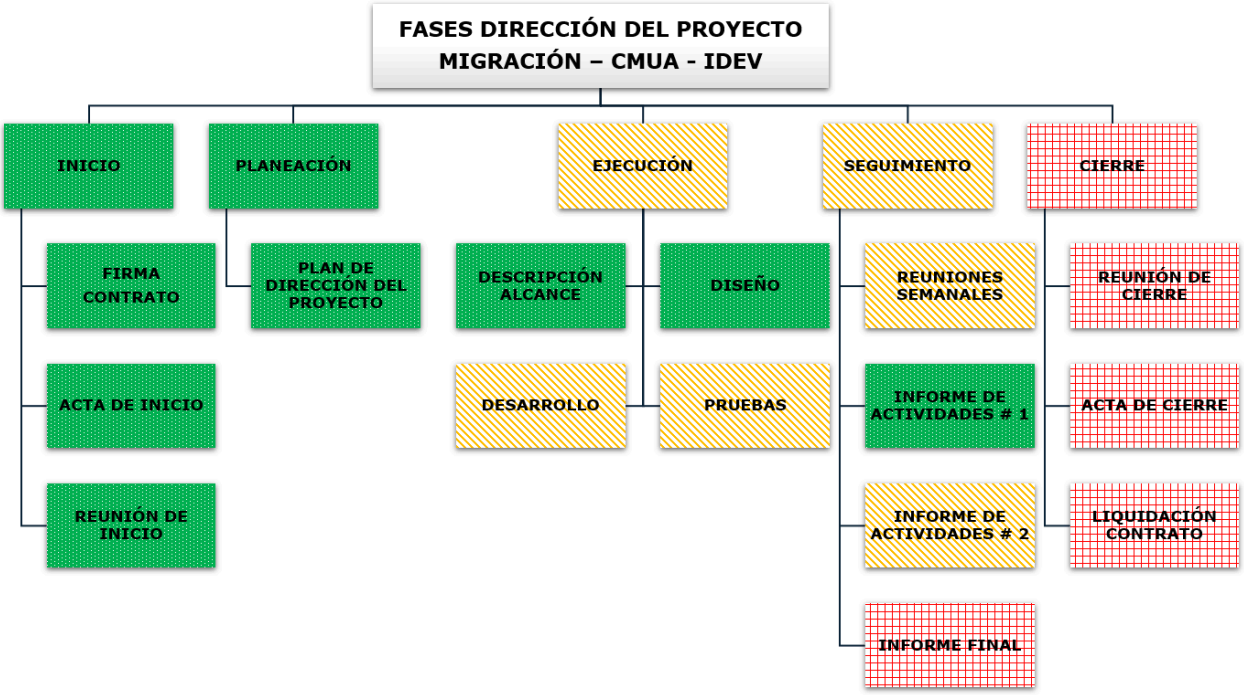
DESARROLLO:

1. Se presenta el diagrama de fases de la dirección del proyecto actualizado a la fecha. Se emplea un sistema de semáforo con textura para indicar el estado de avance de cada componente:
    a. Sistema semáforo con textura:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Color	Descripción
	Rojo: No iniciado
	Amarillo: Con avances
	Verde claro: En aprobación
	Verde: Terminado

b. Diagrama de fases de la dirección del proyecto a la fecha:



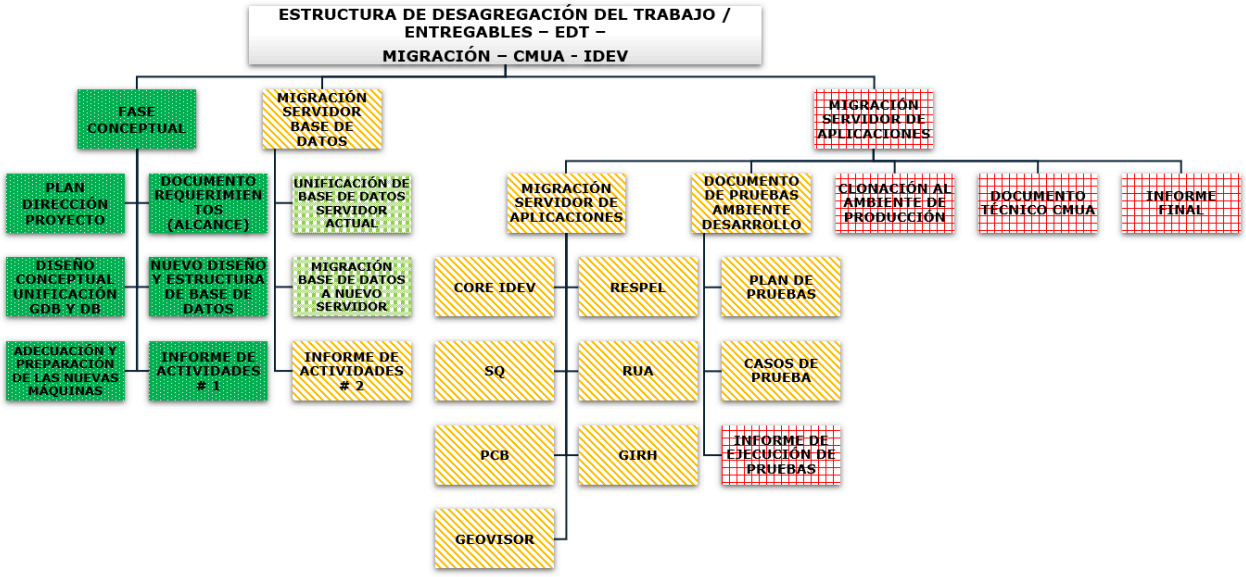
Conclusiones del avance del Diagrama de Fases a la fecha:

- Se han aprobado al 100% las fases de INICIO y PLANEACIÓN del proyecto.
- Así mismo de la fase de EJECUCIÓN, están finalizadas las etapas de definición del alcance y diseño.
- El desarrollo de la ejecución se organizó en 3 fases:
  - *Fase conceptual* 100% finalizada.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

- *Fase de base de datos* a un 84% completada, se espera finalizar con la aprobación del documento técnico #2 versión 2.0 y la entrega del informe de actividades #2 el día 3 de octubre.
- *Fase de aplicaciones* que está iniciando y tiene un avance del 25%.

2. Se presenta el avance de los entregables por medio de la Estructura de desagregación del trabajo (EDT) y empleando también, el sistema semáforo:



<u>Conclusiones del avance de la EDT de entregables a la fecha:</u>

- La *Fase conceptual* de la ejecución del proyecto está concluida al 100% con la aceptación de todos los entregables respectivos los cuales fueron revisados y aprobados por el equipo técnico y las personas de apoyo a la supervisión por parte del DAGMA:
  - *Entregable #1*: Plan de dirección del proyecto
  - *Entregable #2*: Documento de requerimientos, contiene la descripción del alcance de la migración, lo que incluye y lo que no se incluye.
  - *Entregable #3:* Diseño conceptual de la unificación de la base de datos: Modelo de datos y diccionario de datos.
  - *Entregable #4:* Creación de nuevo diseño y estructura de base de datos en el nuevo servidor.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

- *Entregable #5:* Adecuación y preparación de las máquinas entregadas por DATIC.
- *Entregable #6:* Informe de actividades #1.

- La *Fase de base de datos* de la ejecución del proyecto está a punto de finalizar puesto que:
  - Se entregó el documento técnico # 2 versión #1.0 y la versión #2.0 con las correcciones solicitadas por el equipo TI del DAGMA que reúne las evidencias de los entregables:
    - *Entregable #7:* Unificación de Base de datos en servidor actual (GDB y DB)
    - *Entregable #8:* Migración de base de datos unificada a nuevo servidor (Actualización del MER y Dicicionario)
  - *Entregable #9:* Informe de actividades #2 - Se estima que será entregado el 3 de octubre para revisión y aprobación.
- En la *Fase de aplicaciones* se informa que:
  - Ya se realizó la migración del servidor de aplicaciones incluyendo el core de IDEV y las 6 aplicaciones del CMUA que hacen parte del alcance del proyecto (RESPEL, SQ, PCB, RÚA, GIRH).
  - Se inició el proceso de revisión y ajuste de las pantallas asociadas a cada una de las aplicaciones así:
    - RESPEL: Ya fueron revisadas y ajustadas todas las pantallas, pasaron las pruebas unitarias y de la ingeniera de pruebas funcionales de IDEV y ya se pueden probar con el usuario final.
    - SQ: ya fueron revisadas y ajustadas todas sus pantallas, pasaron el proceso de pruebas unitarias y están en proceso de pruebas funcionales.
    - PCB: ya fueron revisadas y ajustadas todas sus pantallas, pasaron el proceso de pruebas unitarias y están en proceso de pruebas funcionales.
    - RUA: Se encuentra en proceso de revisión y ajuste de cada una de sus pantallas.
    - GIRH: Aún no se ha iniciado la revisión y ajuste de pantallas.
  - Como estrategia para lograr los tiempos del proyecto, se está elaborando desde ya el documento del plan de pruebas y los formatos de los casos de pruebas para ejecutar con el usuario final del DAGMA.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

3. Se socializa el avance de los entregables también en la herramienta en Excel llamada "Control_Entregables_Proyecto-Migración-CMUA-DAGMA" https://docs.google.com/spreadsheets/d/154G7LVsC5i1E8KEzgsJvy7mt9l0iIydeK2dvgEf5zcs/edit?usp=drive_link:

							Aprobaciones					
Hito	#	Fase	Entregable	Fecha estimada Entrega	Versión Documento	Fabián	Claudia	Desarrolladores	Leidy	Estado	Link de acceso al entregable
Primer pago	1	Conceptual	Plan de dirección del proyecto	12/09/2025	V2.0	OK	OK	N/A	OK	APROBADO	1. Plan Dirección Proyecto MIGRACIÓN CMUA-DAGMA V2.0.pdf
	2	Conceptual	Documento de requerimientos	15/09/2025	V1.0	OK	OK	OK	N/A	APROBADO	2. Documento de requerimientos.pdf
	3	Conceptual	Diseño conceptual unificación de la base de datos: Modelo de datos y diccionario de datos.	15/09/2025	V2.0	OK	OK	OK	INF#1	APROBADO	3-5. Documento técnico # 1 V2.0.pdf
	4	Conceptual	Creación de nuevo diseño y estructura de base de datos en el nuevo servidor.	15/09/2025	V2.0	OK	OK	OK	INF#1	APROBADO	3-5. Documento técnico # 1 V2.0.pdf
	5	Conceptual	Adecuación y preparación de las máquinas entregadas por DATIC.	15/09/2025	V2.0	OK	OK	OK	INF#1	APROBADO	3-5. Documento técnico # 1 V2.0.pdf
	6	Conceptual	***Informe de actividades #1***	15/09/2025	V1.0	OK	OK	N/A	N/A	APROBADO	6. Informe de Actividades # 1.pdf
Segundo pago	7	Base de datos	Unificación de Base de datos en servidor actual (GDB y DB)	02/10/2025	V2.0	PROC	PROC	PROC	PROC	EN APROBACIÓN	7-8. Documento técnico # 2 - V2.0.pdf
	8	Base de datos	Migración de base de datos unificada a nuevo servidor (Actualización del MER y Diccionario)	09/10/2025	V2.0	PROC	PROC	PROC	PROC	EN APROBACIÓN	7-8. Documento técnico # 2 - V2.0.pdf
	9	Base de datos	***Informe de actividades #2***	10/10/2025	V1.0					EN PROCESO	
Tercer pago	10	Aplicaciones	Migración servidor de aplicaciones - IDEV y Aplicaciones: GIRH, RESPEL, RUA, PCB y Sustancias Químicas.	06/11/2025	V1.0					EN PROCESO	
	11	Aplicaciones	Documento de pruebas ambiente de desarrollo.	20/11/2025	V1.0					EN PROCESO	
	12	Aplicaciones	Migración a servidores del ambiente de producción.	27/11/2025						NO INICIADO	
	13	Aplicaciones	Documento técnico de las nuevas conexiones e infraestructura del CMUA y sus pruebas de conexión entre los servidores de Desarrollo, Producción, APP de IDEV y ArcGIS - (Actualización del MER y Dicicionario)	04/12/2025						NO INICIADO	
	14	Aplicaciones	***Informe de actividades Final.***	05/12/2025						NO INICIADO	

43%

En la cual se evidencia que:

- El documento técnico #2 en su versión 2.0 se encuentra en proceso de revisión y aprobación por parte del equipo técnico y las personas de apoyo a la supervisión por parte del DAGMA.
- El informe de actividades #2 ya está en proceso de elaboración.
- El documento técnico #3 ya está en proceso de elaboración con evidencias de los avances de los entregables # 10 y 11.

4. Se presenta el control de Actas de las reuniones programadas para todo el proyecto y los avances hasta la fecha:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

Fecha	Acta #	Tipo Acta	# Acta DAGMA	Objetivo Reunión	Versión	FCH	CE	LP	DS	Estado Acta	Estado Asistencia
8/09/2025	**01**	**Inicio**	4133.010.14.12.35	Acta 01 - Reunión Inicio - Proyecto Migración CMUA - DAGMA	1.0	OK	OK	OK	NA	APROBADA	APROBADA
11/09/2025	**02**	**Seguimiento**	4133.010.14.12.36	Acta 02 - Reunión Seguimiento # 1 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA	1.0	OK	OK	OK	NA	APROBADA	APROBADA
16/09/2025	**03**	**Entrega oficial**	4133.010.14.12.37	Acta 03 - Reunión de entregables fase conceptual	1.0	OK	OK	OK	NA	APROBADA	APROBADA
19/09/2025	**04**	**Seguimiento**	4133.010.14.12.38	Acta 04 - Reunión Seguimiento # 2 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA	2.0	OK	OK	OK	NA	APROBADA	APROBADA
25/09/2025		Seguimiento	NA	Seguimiento cancelado por IDEV.	NA	NA	NA	NA	NA	CANCELADA	CANCELADA
25/09/2025	**05**	**Técnica**	4133.010.14.12.40	Acta 05 - Acompañamiento Migración DB - CMUA	1.0	PR	OK	PR	PR	EN APROBACIÓN	EN APROBACIÓN
1/10/2025	**06**	**Técnica**	4133.010.14.12.41	Acta 06 - Acompañamiento Migración Aplicaciones - CMUA	1.0	PR	PR	PR	PR	EN APROBACIÓN	EN APROBACIÓN
2/10/2025	**07**	**Seguimiento**		Acta 07 - Reunión Seguimiento # 3 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA	1.0	PTE	PTE	PTE	PTE	EN PROCESO	EN PROCESO
9/10/2025	**08**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 4 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
15/10/2025	**09**	Técnica		Acompañamiento Migración Geográfico - CMUA						NO INICIADO	NO INICIADO
16/10/2025	**10**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 5 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
23/10/2025	**11**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 6 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
30/10/2025	**12**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 7 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
6/11/2025	**13**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 8 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
13/11/2025	**14**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 9 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
20/11/2025	**15**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 10 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
27/11/2025	**16**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 11 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
4/12/2025	**17**	Seguimiento		Reunión Seguimiento # 12 - Proyecto Migración CMUA - DAGMA						NO INICIADO	NO INICIADO
11/12/2025	**18**	Cierre		Reunión de Cierre						NO INICIADO	NO INICIADO

- Hasta el momento se han realizado 7 reuniones contando con la presente:
  - 1 Reunión con el objetivo de dar inicio y revisar insumos de la planeación del proyecto.
  - 3 Reuniones de seguimiento de avances semanales
  - Se canceló la reunión de seguimiento de la semana del 25 de septiembre debido a temas de salud de Juliana.
  - 1 Reunión para la socialización oficial de los entregables de la primera fase del proyecto.
  - 2 Reuniones de acompañamiento al equipo Técnico del DAGMA para aclarar dudas y hacer ejercicios prácticos de la migración tanto del servidor de base de datos como el de aplicaciones.
- En el momento están pendientes por aprobación las actas # 05 (4133.010.14.12.40) y # 06 (4133.010.14.12.41).

5. Sobre el proceso de ejecución de las pruebas con el usuario final se informó que:
   - Estamos próximos a iniciar las pruebas con el usuario final.
   - Este ejercicio requiere de disponibilidad de tiempo tanto del equipo de IDEV SOFTWARE como del equipo del DAGMA.
   - Se estima que la próxima semana, el día 9 de octubre se presente el plan de pruebas y en la semana del 13 de octubre iniciar las pruebas.
   - Requerimos prepararnos para esto:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

- Necesitamos el listado de usuarios que harán las pruebas por cada aplicación para generar el cronograma de pruebas.
- La primera aplicación a probar será RESPEL, seguida de SQ y PCB.

- Es importante aclarar que los hallazgos encontrados que estén igual en el ambiente de producción del CMUA no serán parte del alcance de este proyecto.
- El objetivo de las pruebas de la migración es garantizar que el CMUA funcione en los nuevos servidores tal y como funciona el día de hoy en producción.
- IDEV SOFTWARE hará la recopilación de los hallazgos mencionados y se entregarán como parte del último documento técnico (#3) para que puedan conocerlos y tomar decisiones con respecto a los mismos.

6. Se revisaron las tareas y compromisos resultantes de reuniones anteriores y nuevas tareas generadas durante la semana:

Qué hacer?	Responsable	Fecha compromiso	Estado
Subdominio público para el ambiente de desarrollo con certificado SSL (HTTPS) https://cmuadev.cali.gov.co/Tuga/	Fabián Chavarriaga	25/09/2025	OK 24/09/2025
Definir espacios de socialización para Dora y Jader con los desarrolladores de IDEV para explicar los procesos de migración.	Juliana Toro	25/09/2025	OK 25/09/2025
Listado de los usuarios que se van a asignar a las validaciones de cada uno de los equipos técnicos del DAGMA.	Claudia Escobar	25/09/2025	PROCESO
Gestionar con DATIC la comunicación entre los servidores del Arcgis y los servidores de desarrollo del CMUA.	Fabián Chavarriaga	25/09/2025	OK 30/09/2025
Crear nueva cita para las reuniones de seguimiento administradas por el DAGMA.	Leidy Penagos	25/09/2025	OK 25/09/2025
Garantizar el respaldo de los servidores del ambiente de desarrollo durante la ejecución del proyecto de migración.	Fabián Chavarriaga	02/10/2025	PROCESO
Invitar a Jader y Dora a un espacio de revisión y ajuste de las aplicaciones migradas.	Juliana Toro	02/10/2025	OK 01/10/2025
Ajustar plantillas para el cargue de datos en el campo fecha al formato AAAA-MM-DD.	Leidy Penagos	09/10/2025	PROCESO
Programar una tercera sesión de acompañamiento enfocada en la revisión de la migración de la parte geográfica del CMUA.	Juliana Toro	16/10/2025	PROCESO

- Se agradece e informa que el subdominio público para el ambiente de desarrollo con certificado SSL (HTTPS) ya fue gestionado por parte del DAGMA y es el subdominio: https://cmuadev.cali.gov.co/Tuga/

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

- Así mismo se confirma que ya tenemos comunicación con los servidores de arcgis y los del ambiente de desarrollo y ya se iniciaron las tareas asociadas al geovisor.
- Se valida que se cumplió el compromiso de los espacios de socialización y acompañamiento al equipo TI del DAGMA con las reuniones realizadas el 29 de septiembre y el 1 de octubre.
- Se recuerdan 2 compromisos aún pendientes por concluir:
    - Listado de usuarios para la ejecución de pruebas: Se posterga la fecha de entrega de este compromiso para la próxima reunión de seguimiento.
    - La confirmación de la garantía del respaldo por parte de DATIC del ambiente de desarrollo.
- Se recuerdan 2 nuevas tareas generadas en la última reunión:
    - Generar otro espacio de reunión de acompañamiento al equipo TIC para aclarar dudas sobre la migración del tema geográfico.
    - Ajustar el formato de fecha a las plantillas de Excel para el cargue de datos.

Link de grabación de la reunión:
https://drive.google.com/file/d/1j5wlcMbnvnrNimgzsrRvLcxQYy3YZjw8/view?ts=68defbad

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/o Adiciones): N/A

TAREAS Y COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN ESTA REUNIÓN

QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
Listado de los usuarios que se van a asignar a las validaciones de cada uno de los equipos técnicos del DAGMA.	Claudia Escobar	25/09/2025 Pendiente

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
Garantizar el respaldo de los servidores del ambiente de desarrollo durante la ejecución del proyecto de migración.	Claudia Escobar	02/10/2025 En proceso.
Ajustar plantillas para el cargue de datos en el campo fecha al formato AAAA-MM-DD.	Claudia Escobar	09/10/2025
Programar una tercera sesión de acompañamiento enfocada en la revisión de la migración de la parte geográfica del CMUA.	Juliana Toro	16/10/2025
Presentar el plan de pruebas en la próxima reunión de seguimiento.	Juliana Toro	09/10/2025

Firmas (responsables)



JULIANA TORO
Gerente de proyectos
IDEV SOFTWARE

CLAUDIA ESCOBAR
Tecnología informática
DAGMA

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio(s)

Elaboró: Juliana Toro - Gerente de proyectos IDEV SOFTWARE.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.