

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA REUNIÓN VIRTUAL

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 22 de diciembre de 2023
HORA:	De 3:00 p.m. a 5:00 p.m.
LUGAR:	Microsoft Teams ¹
ASISTENTES:	<u>Municipio de Inírida</u> -Arquitecto David Riveros – Consultor proyecto estudios preliminares ECA Inírida <u>MVCT</u> -Patricia León Botón – DPR-VASB
INVITADOS:	-----

ORDEN DEL DIA:

- El objetivo de la reunión es revisar el avance de la lista de chequeo de los documentos que hacen parte del proyecto “*Construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) y fortalecimiento de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo en el municipio de Inírida-Guainía*”, con el fin de ser radicado antes del 31 de diciembre de 2023 al MVCT.

DESARROLLO:

-Se realiza la presentación de los asistentes.

-El Arquitecto David Riveros, manifiesta que está encargado de ajustar y compilar todos los documentos que hacen parte del proyecto de la ECA de Inírida.

-Patricia León expone la lista de chequeo de los documentos y se inicia uno a uno la revisión de cada documento para verificar si se requiere ajuste, firma o complementación para tener toda la información lista para ser cargada al sistema en la presentación del proyecto al MVCT.

¹ https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzVjNzUxZTA0ZWMyYy00YjU2LWE2ZGUtMmIxNzI5N2Q3NTI4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22917c5d61-14b4-4c3a-9d4d-c28cf52a3bc1%22%7d

El resultado de la revisión de la lista de chequeo y documentación, es la siguiente:

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCIÓN 661 DE 2019			
No.	Descripción	Pendiente	Observaciones de ajuste
1	Carta de presentación firmada por representante legal de la entidad solicitante o quien haga sus veces.	Elaborar y hacer firmar Alcalde	Falta valor total proyecto y número de folios
2	Fichas MGA y EBI.	Elaborar y hacer firmar Planeación Inírida	Falta valor total proyecto
3	Documento técnico de soporte de todo el proyecto (word)	Municipio avanza en este documento con apoyo del MVCT	Falta incluir validación, justificación suministros, presupuesto y cronograma
4	Paz y salvo por concepto de subsidios en favor de (los) prestador (es) de los servicios de acueducto, alcantarillado o aseo, que tengan relación con el proyecto objeto de estudio.	Elaborar certificación y hacer firmar del tesorero del Municipio	Falta firma
5	Certificación de que el proyecto está inscrito en el banco del proyectos del municipio de Inírida	Elaborar y hacer firmar Planeación Inírida	ok
6	Certificación que acredite con relación a la ubicación y uso de los terrenos, que el proyecto se desarrollara acorde POT vigente y no existe impedimento para la construcción del mismo y que se encuentra en el marco del Plan de Desarrollo del Municipio	Elaborar certificación POT y hacer firmar de Planeación Elaborar certificación Plan de Desarrollo y hacer firmar de Planeación	ok
7	Permisos ambientales según corresponda: Permiso de prospección, exploración y explotación de pozo profundo; Permiso de concesión de agua; Permiso de ocupación de cauce; Plan de saneamiento y manejo de vertimientos; Permiso de vertimiento; Licencia Ambiental. (Para el caso de conceptos favorables, puede encontrarse en trámite debe anexar carta de radicación ante la autoridad ambiental competente).	No se requieren concesiones, permisos o autorizaciones ambientales	ok
8	Permisos legales según corresponda: Autorización de intervención de bienes de interés cultural o de intervención arqueológica; Concepto de la autoridad aeronáutica conforme a la guía "El uso de suelos en áreas aledañas en Aeropuertos" para proyectos que impliquen atracción de fauna aviar.	Elaborar certificación para que Planeación informe que en el predio del proyecto no hay bienes de interés cultural o arqueológica.	ok

9	Certificación de que el municipio conoce el proyecto y tiene pleno conocimiento de que el predio que se ofrece para la construcción de la ECA y su ubicación corresponde con la mostrada en los planos	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación	ok
10	Certificación de que el área disponible con que cuenta el predio tiene la cabida suficiente para la localización de la ECA que se está planteando en el proyecto y que el mismo cumple las condiciones adecuadas para poder construir las estructuras de que trata el proyecto	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación Para esta certificación mencionar la matrícula del predio, el área total del predio, el área disponible total y decir que para el proyecto se requieren 1.000 m ² , los cuales se encuentran dentro del área disponible.	ok
11	Certificación de que conoce el trazado de las tuberías y que las servidumbres o permisos enviados con el proyecto corresponden con el trazado de las tuberías que están en los planos	No aplica	
12	Plano predial con implantación del proyecto, identificando predios y servidumbres requeridos, el plano debe permitir determinar si se cuenta o no con la totalidad de predios y permisos de servidumbres respectivos, sobre un plano catastral - plancha IGAC.	El municipio avanza en este documento	Falta placha catastral IGAC
13	Certificado de libertad y tradición (expedido dentro de los tres (3) meses anteriores a la radicación del proyecto), de los predios requeridos para la ejecución del proyecto.	El municipio avanza en este documento	ok
14	Certificado de que el proyecto no requiere servidumbres	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación	ok
15.1	Formato resumen del proyecto. (Únicamente archivo en pdf)	El municipio y el MVCT avanzan en este formato, debe ser firmado por Planeación	Falta presupuesto
15.2	Estudios, diseños y planos de los componentes del proyecto (carteras de topografía, documentos técnicos, matrices, excel, memorias de cálculo del estudio de suelos, laboratorio, informe del estudio de suelos y la validación de los estudios y diseños del DNP para una ECA)	El municipio avanza en este documento y lo firma el consultor de estudio de suelos	Falta subir a la carpeta

15.3	Presupuesto general del proyecto por cada componente; para la obra análisis de precios unitarios APU; es conveniente que éstos análisis de precios unitarios, se encuentren integrados dentro del archivo de presupuesto. Discriminación y cálculo de los costos indirectos del proyecto, administración, imprevistos y utilidad AIU.	El municipio avanza en este documento	Falta amarre APUs ECA
15.3	Listado de precios de mercado de materiales e insumos de la región y costos de equipos y mano de obra.	El municipio avanza en este documento	ok
15.3	Memorias de cantidades de obra detalladas por componente. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, y zip)	El municipio avanza en este documento	ok
15.4	Presupuesto del componente de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico	MVCT avanza en este documento con apoyo del Municipio y la ORO	ok
16	Cronograma de obra, suministro y aseguramiento (Archivo en pdf y zip)	El municipio avanza en este documento	Falta incluir a word y carpeta
17	Diagnostico entidades prestadoras de servicios públicos, completamente diligenciado y firmado por los responsables.	El MVCT avanza en este documento	Faltan formatos
17	Esquema organizacional.	El MVCT avanza en este documento	Faltan formatos
18.1	Ambientales	No requiere permisos ni licencias ambientales	
18.2	Proyecto que afecte bienes de interés cultural o patrimonio arqueológico	Elaborar certificación para que Planeación informe que en el predio del proyecto no hay bienes de interés cultural o arqueológica. Es la misma del punto 8	ok
18.3	Aeronautica civil para rellenos sanitarios	No aplica	
18.4	Certificación de que el proyecto no requiere cruce vial o franjas viales de la nación	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación	ok
18.5	Certificado de disponibilidad de servicios públicos. (Archivo en pdf)	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación	ok
19	Certificado de paz y salvo por concepto de giro de subsidios en favor del prestador de los servicios de AAA	Elaborar certificación y hacer firmar del tesorero del Municipio. Es la misma certificación del punto 4	ok
20	Certificación que acredite con relación a la localización y uso de los terrenos, que el proyecto se desarrollará acorde con el POT vigente y que no existe impedimento para la construcción	Elaborar certificación y hacer firmar del tesorero del Municipio. Es la misma certificación del punto 6	ok

OTRA INFORMACIÓN QUE VERIFICAN EN REVISIÓN PRELIMINAR			
12	Diagnostico situacional de los sistemas existentes de acueducto, alcantarillado y aseo. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	El municipio avanza en este documento en la ficha resumen y documento word	Falta subir resultados consultoría diagnóstico triple AAA a carpeta
13	Proyección de la población. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	El MVCT ya lo elaboró	ok
14	Estudio topográfico con sus correspondientes memorias. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	El municipio ya lo elaboró	ok
15	Estudios de diagnóstico hidráulico, catastros de red existente, calidad de las aguas y procesos de tratamiento existentes. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	Aplican los diseños tipo ECA del DNP	ok
16	Estudios de diagnósticos hidrológicos, hidrogeológicos, de suelos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, arquitectónicos y las correspondientes memorias de cálculo de cada estudio, aprobados por el profesional que lo elabora y el interventor, con sus correspondientes números de matrícula profesional. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	Aplican los diseños tipo ECA del DNP El municipio aporta los estudios de suelos y la validación de los diseños tipo del DNP	ok
17	Análisis de alternativas (confiabilidad de tecnología, análisis de costo mínimo, costos de operación y mantenimiento, modulación, construcción por fases, etc.). (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	El municipio avanza en este documento	Falta incluir en word
18	Estudios de diseño, de suelos, estructurales, eléctricos, electromecánicos, arquitectónicos y las correspondientes memorias de cálculo de cada estudio, aprobados por el profesional que lo elabora y el interventor, con sus correspondientes números de matrícula profesional. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	Aplican los diseños tipo ECA del DNP El municipio aporta los estudios de suelos y la validación de los diseños tipo del DNP	ok
19	Diseños hidráulicos, con las correspondientes memorias de cálculo. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	No aplica. Diseños tipo ECA del DNP	ok

20	Estudios de modelación hidráulica sobre red proyectada, y procesos de tratamiento proyectados. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	No aplica.	ok
21	Planos de acuerdo con las consideraciones del numeral 2.4.3.16 del Anexo 1 Guía de presentación de proyectos de agua potable y saneamiento básico. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office, CAD, NET, INP y zip)	Planos de Topografía y suelos por entregar por parte del municipio. Diseños tipo ECA del DNP	Falta subir a la carpeta
23	Especificaciones técnicas de construcción generales y particulares del proyecto. (Archivos en pdf, archivos en lenguaje nativo de office)	Elaborarlas con base en proyectos de construcción de infraestructura puntual	Falta subir a la carpeta
24	Certificación de funcionalidad e integralidad de etapas anteriores de las que dependa el proyecto. (Archivo en pdf)	No aplica.	ok
25	Manual de arranque y puesta en marcha (sistemas de tratamiento). (Archivo en pdf)	La ECA no requiere manual de arranque y puesta en marcha.	ok
26	Manual de operación y mantenimiento. (Archivo en pdf)	Se verificará la necesidad de manual de operación y mantenimiento para equipos requeridos de apoyo (Báscula, compactadoras, vehículos, etc.). Conseguirlo con los de la cotizaciones	ok
27	Certificación de localización de canteras o fuentes de materiales pétreos y escombrera, indicando distancias al proyecto, licencia y/o permisos de las autoridades competentes, accesos y disponibilidad de proveer materiales agregados, disponibilidad y capacidad para recibir material retiro de sobrantes de excavación y escombros. (Archivo en pdf)	Elaborar certificación y hacer firmar de Planeación	Falta
29	Certificación de cotización para fabricación estructuras en fibra de vidrio cuando aplique. (Archivo en pdf)	No aplica	
31	Certificación de aprobación del proyecto por parte de la interventoría de los estudios y diseños. (Archivo en pdf)	Municipio avanza en este documento. Se considerará interventoría general (profesional que haga las veces de interventoría) de la estructuración del proyecto	Falta
35	Detalle y cuantificación de los costos del Plan de Manejo Ambiental, si aplica.	No aplica.	
36	Estimación de costos de cruce de vías, si aplica.	No aplica.	
37	Estimación de costo de pasos elevados y/o subfluviales, si aplica.	No aplica.	

38	Certificación de disponibilidad presupuestal (contrapartidas).	No aplica	
39	Estimación de los costos de interventoría mediante la metodología del factor multiplicador.	El municipio avanza en este documento	Falta subir a la carpeta
40	Certificación del Gestor sobre la disponibilidad de los recursos y certificado de saldos expedido por el FIA, si aplica.	No aplica	
41	Plan financiero del proyecto, cronograma y flujo de fondos de inversión.	No aplica	
44	Cuando se afecten territorios colectivos (comunidades indígenas y/o afrocolombianas) se deben adjuntar los soportes correspondientes, el trámite debe hacerse previo a la presentación del proyecto.	Elaborar certificación de que en el predio XX donde se construirá la ECA no hay presencia de comunidades étnicas	ok
46	Documento de sana posesión que contenga como mínimo: manifestación en la que se exprese que el predio será destinado al uso público o a la prestación de un servicio público; acreditación de la posesión del bien a través de cualquiera de los medios establecidos en el artículo 165 del código general de proceso; descripción del predio en los términos del artículo 31 del Decreto 960 de 1970 y Suscripción del documento por parte del representante legal de la entidad territorial poseedora.	No aplica	
47	Certificación de predios y servidumbres.	No aplica	
48	Documento que acredite la anotación en el folio de matrícula inmobiliaria de (los) predio(s) afectado(s) por la servidumbre(s) o acreditarse en los términos establecidos en el artículo 940 del Código Civil.	No aplica	
49	Autorización de paso para obras lineales.	No aplica	
50	Certificación en la que se indique el nombre de la vía a intervenir, categoría (Nacional, departamental, municipal, terciaria) y si está concesionada o no.	No aplica	
51	Documento que evidencia el trámite ante la autoridad competente para el cruce de vías (vial y férrea) u ocupación de la franja de las mismas, incluyendo la descripción técnica detallada del proyecto, presupuesto de la obra, cronograma, planos en planta de las obras a ejecutar, sistema constructivo propuesto, de acuerdo con la normatividad vigente.	No aplica	
52	Cronograma del plan de reasentamiento, si	No aplica	

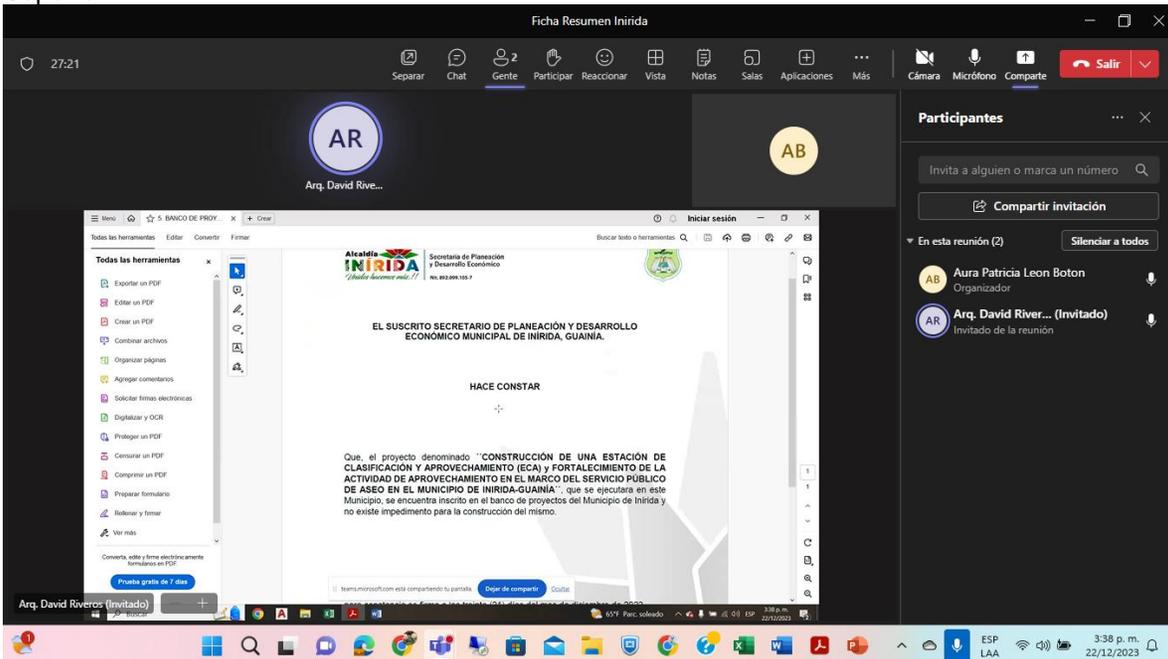
	aplica.		
53	Para soluciones individuales debe presentarse un censo de los beneficiarios que incluya: nombre del barrio o vereda; nombre del predio; nombre completo del usuario con documento y firma.	No aplica	
54	Para soluciones individuales debe presentarse un plano de localización de los predios a beneficiar y certificación expedida por el solicitante, respecto de la disponibilidad del servicio de acueducto en el sector.	No aplica	

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Elaborar, ajustar y gestionar los faltantes en documentación y firma de documentos	Municipio MVCT	26 de diciembre de 2023

Elaboró: Patricia León – MVCT-VASB-DPR
 Fecha: 22 de diciembre de 2023

Soporte:



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a document titled 'Ficha Resumen Inirida' from the 'Alcaldía INIRIDA' (Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico). The document text reads: 'EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO MUNICIPAL DE INIRIDA, GUANIA. HACE CONSTAR Que, el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO (ECA) Y FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE INIRIDA-GUANIA", que se ejecutará en este Municipio, se encuentra inscrito en el banco de proyectos del Municipio de Inirida y no existe impedimento para la construcción del mismo.'

The Zoom interface shows two participants: 'Arq. David River...' (AR) and 'Aura Patricia Leon Boton' (AB). The meeting controls at the top include 'Separar', 'Chat', 'Gente', 'Participar', 'Reaccionar', 'Vista', 'Notas', 'Salas', 'Aplicaciones', 'Más', 'Cámara', 'Micrófono', 'Comparte', and 'Salir'.

Ficha Resumen Inirida

39:47

Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (2)

Silenciar a todos

AB Aura Patricia Leon Boton Organizador

AR Arq. David River... (Invitado) Invitado de la reunión

HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN*

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CIRCULO REGISTRAL 500 INIRIDA DEPTO. GUANÍA MUNICIPIO INIRIDA VEREDA ALMIRON
FOYA ARQUITECTURA 30-84-2008 RADICACIÓN 110 CON RESOLUCIÓN 027-2023-0008
CODIGO CATASTRAL 80-00-0000-0072-000000 CATASTRAL ANT. SIN INFORMACION
NUPRF

ESTADO DEL FOLIO: **CERRADO**

DESCRIPCION: CABIDA Y LINDEROS
AREA (64) HECTAREAS (6) SEPTIÉS. VER LINDEROS EN LA RESOLUCION 027-2023-0008 EMANADA DE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INCODER SAN JOSE DEL GUAVARE.

AREA Y COEFICIENTE
AREA - HECTAREAS, METROS CUADRADOS - CENTIMETROS CUADRADOS
AREA PRIVADA - METROS CUADRADOS - CENTIMETROS CUADRADOS / AREA CONSTRUIDA - METROS CUADRADOS - CENTIMETROS CUADRADOS
COEFICIENTE %

COMPLEMENTACION:

DIRECCION DEL INMUEBLE
Tipo Predio: RURAL
1) VO ALMIRON FISCOR

DETERMINACION DE INMUEBLE:
DETERMINACION ECONOMICA:

MATRICULA ABIERTA CON BASE EN LA(S) SIGUIENTE(S) (En caso de integracion y otros)

NOTACION: Nro 09 Fecha: 29 01 2001 Radicacion: 112
Dic: RESOLUCION 0027 DEL 29 01 2001 INCODER DE SAN JOSE DEL GUAVARE
ESPECIFICACION: MONTO DE ADQUISICION: 103.408.000

Arq. David Riveros (Invitado)

66°F Mayrims, sofoca... 3:51 p. m. 22/12/2023

Ficha Resumen Inirida

48:05

Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (2)

Silenciar a todos

AB Aura Patricia Leon Boton Organizador

AR Arq. David Riveros (Invitado) Invitado de la reunión

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO MUNICIPAL DE INIRIDA, GUANÍA.

HACE CONSTAR

Que el municipio de Inirida conoce el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACION DE CLASIFICACION Y APROVECHAMIENTO (ECA) Y FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE INIRIDA-GUANÍA" que se ejecutara en este municipio, y asiente conocimiento de los precios que se ofrecen para la construcción de las estructuras que mismo y que su ubicación corresponde a las mostradas en los planos.

para constancia se firma a los treinta (31) días del mes de diciembre de 2023.

ING. CARLOS ERNESTO DIAZ OSPINA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico Municipal

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO MUNICIPAL DE INIRIDA, GUANÍA.

HACE CONSTAR

Que el municipio de Inirida conoce el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACION DE CLASIFICACION Y APROVECHAMIENTO (ECA) Y FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE INIRIDA-GUANÍA" y asiente a algunos detalles del proyecto de mayor relevancia como la cabida subterránea para la localización de la ECA que está planeada y que el mismo cumple las condiciones adecuadas para poder construir las estructuras que ubita el proyecto.

para constancia se firma a los treinta (31) días del mes de diciembre de 2023.

ING. CARLOS ERNESTO DIAZ OSPINA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico Municipal

Arq. David Riveros (Invitado)

66°F Mayrims, sofoca... 3:58 p. m. 22/12/2023

The screenshot shows a Zoom meeting window titled "Ficha Resumen Inirida". The interface includes a top toolbar with icons for "Separar", "Chat", "Gente", "Participar", "Reaccionar", "Vista", "Notas", "Salas", "Aplicaciones", and "Más". On the right, there are icons for "Cámara", "Micrófono", "Compartir", and a "Salir" button. The main content area displays a document titled "Imprimir" with a left sidebar containing options like "Nuevo", "Abrir", "Guardar", "Copiar como", "Copiar como Adobe PDF", "Imprimir", "Compartir", "Exportar", "Cerrar", "Cuenta", and "Opciones". The document content includes the logo of "INIRIDA" and text from "EL INSISTENTE SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPAL DE MINDELA GUAYANA". Two pages of the document are visible, both titled "INICE CONTEXTO". The right sidebar shows a "Participantes" list with a search bar and a "Compartir invitación" button. Below that, it lists "En esta reunión (2)" with a "Silenciar a todos" button. The participants listed are "Aura Patricia Leon Boton" (Organizador) and "Arq. David River... (Invitado)" (Invitado de la reunión). The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons, the system tray, and the date "22/12/2023".

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

LUGAR: Virtual-Plataforma Teams FECHA: Diciembre 22 de 2023 HORA: 3:00 pm-5:00 pm

TEMA: Asistencia Técnica y avance estructuración proyecto ECA PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática
1	David Riveros	Consultor	Municipio de Inírida-Guainía	3125829427	arqdauidriveros@gmail.com	Avance proyecto ECA
2	Patricia León	Contratista	MVCT-DPR	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co	Proyecto ECA