



1. Información General

DIGITALIZATE COMUNIDAD – CURSO ANALISIS DE DATOS CON POWER BI G1-3

Periodo de Análisis: 08.07.2025 – 06.08.2025
Fecha de Elaboración: 8 de agosto de 2025

2. Introducción

El programa "Digitalízate Comunidad", iniciativa de la Alcaldía Mayor de Cartagena, ha implementado con éxito jornadas de formación en Análisis de datos con la herramienta Power BI dirigidas a trabajadores contratistas de la Alcaldía de Cartagena de Indias, con el objetivo estratégico de fortalecer las competencias digitales de esta población.

Estas capacitaciones se desarrollaron en el edificio de la Alcaldía ubicado en el barrio los Alpes, exactamente en el piso 5 en las instalaciones de las oficinas del Plan de Emergencia Social (PES) en una de las salas para brindar charlas y capacitaciones.

En este curso se desarrollaron los siguientes temas:

Que es Power BI, Instalación de Power BI, Interfaz de Power BI Desktop, Conectar y Actualizar datos, Conociendo el Query Editor, Herramientas del Query Editor, Relaciones de Tablas, Introducción a DAX, Creando Visualizaciones, Formato de Visualizaciones, Formato de Reporte y Ver Reporte en línea.

Los resultados preliminares de esta iniciativa evidencian una apropiación significativa de las competencias digitales por parte de los participantes, lo que se traduce en un mayor potencial para su desarrollo personal y profesional, así como para su participación en la sociedad digital. Este esfuerzo contribuye directamente a los objetivos del programa "Digitalízate Comunidad" al fomentar la inclusión digital y el cierre de la brecha tecnológica en trabajadores contratistas.



3. Objetivo:

3.1. General:

- 3.2. Permitir a los participantes transformar datos en información valiosa para la toma de decisiones, mediante la creación de informes y paneles interactivos. Los objetivos específicos incluyen: conectar y transformar datos de diversas fuentes, crear visualizaciones atractivas, compartir informes y paneles, y facilitar el seguimiento de métricas clave para el negocio.

3.3. Específicos:

- Conexión y transformación de datos:** Power BI facilita la conexión a una amplia variedad de fuentes de datos, como bases de datos, archivos, servicios en la nube, etc., y permite a los usuarios transformar esos datos en un formato adecuado para su análisis y visualización.
- Creación de visualizaciones interactivas:** La herramienta permite crear diversos tipos de visualizaciones, como gráficos, mapas, tablas, etc., para presentar la información de manera clara y atractiva.
- Compartir y colaborar:** Power BI facilita el compartir informes y paneles con otros usuarios, permitiendo la colaboración en el análisis de datos y la toma de decisiones.
- Seguimiento de métricas claves:** Permite definir objetivos empresariales y realizar un seguimiento de las métricas clave para evaluar el progreso y tomar medidas correctivas si es necesario.
- Facilitar la toma de decisiones:** Al proporcionar una vista clara y concisa de los datos, Power BI ayuda a los usuarios a tomar decisiones más informadas y rápidas.
- Ánálisis de datos:** Power BI permite analizar grandes volúmenes de datos, identificar patrones y tendencias, y obtener insights valiosos para el negocio.

4. Descripción del Proyecto o Estrategia

El curso de Power BI básico está diseñado para introducir a los participantes en el mundo del análisis de datos y la inteligencia de negocios mediante el uso de esta potente herramienta de Microsoft. A lo largo del curso, los estudiantes aprenden a conectarse a diversas fuentes de datos, realizar transformaciones básicas con Power Query y crear visualizaciones interactivas que permiten interpretar la información de manera clara y efectiva. Se hace énfasis en la comprensión de conceptos fundamentales como tablas, relaciones, filtros y medidas, utilizando un enfoque práctico y orientado a la solución de problemas reales.

Durante el desarrollo del curso, se combinan sesiones teóricas con ejercicios prácticos que permiten a los participantes aplicar lo aprendido en escenarios simulados. Cada módulo incluye actividades guiadas y desafíos individuales que fortalecen las habilidades técnicas y fomentan el pensamiento analítico. Al finalizar, los estudiantes elaboran un informe interactivo como proyecto final, integrando los conocimientos adquiridos y demostrando su capacidad para transformar datos en información útil para la toma de decisiones.



4.1. Técnica:

La metodología empleada en el curso de Power BI se basa en el enfoque de aprendizaje activo y por competencias, donde los participantes adquieren conocimientos a través de la práctica constante y la resolución de problemas reales. Desde el inicio del curso, se promueve la participación mediante ejercicios guiados, análisis de casos y actividades colaborativas que permiten aplicar los conceptos aprendidos en contextos similares a los del entorno laboral.

Cada sesión combina una breve introducción teórica con una demostración práctica en la herramienta, seguida de ejercicios individuales o en grupo. Esta estructura permite que los estudiantes comprendan no solo el “cómo” utilizar Power BI, sino también el “por qué” de cada paso, fortaleciendo su capacidad de análisis y toma de decisiones basadas en datos.

Además, se fomenta el uso de proyectos integradores, donde los participantes desarrollan un informe interactivo desde cero, aplicando todo lo aprendido: conexión a fuentes de datos, transformación con Power Query, modelado con DAX y diseño de visualizaciones efectivas. Esta técnica permite consolidar el aprendizaje y generar un producto tangible que evidencia las competencias adquiridas.

El acompañamiento del instructor es constante, brindando retroalimentación personalizada y resolviendo dudas en tiempo real. También se utilizan recursos complementarios como videos, guías paso a paso y foros de discusión para reforzar el aprendizaje autónomo fuera del aula.

4.2. Normativa:

El curso se desarrolló conforme a los lineamientos institucionales de formación profesional, asegurando la calidad pedagógica, la pertinencia técnica y el cumplimiento de los estándares de competencias laborales en el área de análisis de datos.

Para orientar un programa de formación en cualquier nivel en Colombia, es importante tener en cuenta las siguientes normativas y lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional (MEN):

Decreto 1075 de 2015 – Este es el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación, que compila y regula las disposiciones aplicables a todos los niveles educativos. En el caso de la formación para el trabajo y el desarrollo humano, establece los requisitos mínimos de calidad, incluyendo la pertinencia del contenido, la idoneidad del instructor y la infraestructura adecuada.

Ley 30 de 1992 y Ley 1188 de 2008 – Aunque están más enfocadas en la educación superior, estas leyes establecen principios generales sobre la calidad educativa, la pertinencia de los programas y la necesidad de contar con mecanismos de evaluación y mejora continua.

Normograma del MEN – Es una herramienta útil para consultar todas las normas vigentes aplicables al sector educativo, incluyendo directivas, circulares y resoluciones específicas que pueden complementar la orientación de programas como el de Power BI.



5. Logros y Metas

5.1. Cuantitativo

Indicador	Unidad de Medida	Programado	Logrado	% Alcanzado
Número de sesiones impartidas	Sesiones	8	8	100%
Participantes convocados	Ciudadanos	30	19	63%
Asistencia promedio por sesión	Asistentes	20	18	90%
Número de módulos impartidos	Módulos	8	8	100%
Actividades prácticas realizadas	Proyectos	3	3	100%

5.2. Cualitativo

- Comprender los conceptos básicos de inteligencia de negocios (BI).
- Conocer la interfaz de Power BI Desktop y el servicio en la nube.
- Importar y transformar datos desde diversas fuentes (Excel, CSV, txt, etc.).
- Aplicar transformaciones básicas con Power Query (limpieza y modelado de datos).
- Crear relaciones entre tablas y construir un modelo de datos funcional.
- Diseñar visualizaciones interactivas (gráficos, tablas, mapas, etc.).
- Aplicar filtros, segmentaciones y jerarquías para análisis dinámico.
- Publicar y compartir informes en Power BI Service.
- Introducción al lenguaje DAX para cálculos simples (medidas y columnas calculadas).
- Desarrollar un informe completo que resuelva un caso práctico o necesidad empresarial.



Logros Esperados

- Crear un DashBoard funcional con al menos 3 visualizaciones.
- Conectar y transformar datos de al menos dos fuentes distintas.
- Aplicar fórmulas DAX básicas para análisis de datos.
- Publicar un informe en Power BI Service y compartirlo con otros usuarios.
- Interpretar y comunicar hallazgos clave a partir de los datos visualizados.

6. Productos o Actividades

En este curso se desarrollaron 3 proyectos en donde los participantes a través de una guía paso a paso iban desarrollando cada uno de los proyectos y a través de estos podían desarrollar la habilidad para usar la herramienta de Power BI y también realizar análisis de datos con la información que se trabajaba en cada uno de los mismos.

Proyecto 1: Desarrollar un reporte interactivo que nos permita analizar las ventas de millones de copias de videojuegos vendidas a nivel mundial en un periodo determinado de tiempo. Se requiere poder analizar por las categorías de Año de venta, Continente, Plataforma del videojuego, Genero y Editorial.

Proyecto 2: Se busca realizar una integración de las fuentes de datos proporcionadas que nos sumarice información clave por medio de mapas y gráficos interactivos. Se requiere poder analizar por las categorías de Grupos de Continente, Grupos de Población (De mayor a menor cantidad de población).

Proyecto 3: Se busca visualizar indicadores de trabajadores, Sueldos y Desempeño a manera de un Reporte de Recursos Humanos de una compañía. Este reporte requiere ser compartido a usuarios por medio de un enlace web.

Se requiere poder analizar lo siguiente:

- Análisis por Empleado (Tabla)
- Total de Empleados (Conteo)
- Promedios de Edad, Sueldo y Desempeño
- Costos Totales por Sueldos, Relación Sueldos-Edad
- Evaluación de desempeño Max, Min y por Jefe



7. Cronograma

Sesión	Fecha	Contenido / Actividad	Duración
Sesión 1	Lunes 14 de julio de 2025	Presentación del curso, Generalidades PowerBI	3 horas
Sesión 2	Miércoles 16 de julio de 2025	Instalación de Power BI, conociendo la interfaz de Power BI.	3 horas
Sesión 3	Lunes 21 de julio de 2025	Desarrollo Proyecto 1: Obtener y prepara datos con Query Editor, Listas, gráficos de pastel y gráficos de barras.	3 horas
Sesión 4	Miércoles 23 de julio de 2025	Desarrollo Proyecto 1: Visualizando datos con tarjetas y filtros, segmentaciones de datos, dar formato al reporte, publicar reporte.	3 horas
Sesión 5	Lunes 28 de julio de 2025	Desarrollo Proyecto 2: Conexión y relaciones entre tablas, modelado de datos, columna condicional, Treemap, Mapa.	3 horas
Sesión 6	Miércoles 30 de julio de 2025	Desarrollo Proyecto 2: Analizar datos, Columnas condicionales personalizadas, formato condicional, Grafico de dispersión.	3 horas
Sesión 7	Lunes 4 de agosto de 2025	Desarrollo Proyecto 3: Funciones DAX, COUNTROWS(), AVERAGE(), YEARFRAC(), INT().	3 horas
Sesión 8	Miércoles 6 de agosto de 2025	Desarrollo Proyecto 3: Columnas con grupos DAX, Importando temas (.json), Navegación entre páginas.	3 horas

8. Restricciones, Limitaciones y/o Observaciones:

8.1. Restricciones, Limitaciones:

No se presentaron mayores inconvenientes para brindar la formación, la conexión a Internet era bastante estable, aunque muy pocas veces se perdía la conexión o se experimentaban retardos.

Los equipos de cómputo se encontraban en perfecto estado y disponibles para cada uno de los participantes.

8.2. Observaciones

El curso de Power BI tiene una mayor acogida cuando es ofertado de manera abierta a la ciudadanía, el compromiso de los asistentes es mucho mayor y más constante que los trabajadores Contratistas de la Alcaldía de Cartagena.

Se sugiere que siempre se oferte este curso a la ciudadanía a parte de los contratistas.



9. Evolución del Proyecto o Estrategia

Desarrollo de Habilidades Técnicas

- Dominio de la interfaz de Power BI Desktop y Power BI Service.
- Capacidad para importar, transformar y modelar datos desde múltiples fuentes.
- Creación de DashBoard interactivos y visualizaciones efectivas.
- Uso básico del lenguaje DAX para cálculos y análisis personalizados.
- Publicación y compartición de informes en la nube de forma segura.

Aplicación Práctica

- Mejora en la toma de decisiones basada en datos visuales y comprensibles.
- Automatización de reportes que antes se realizaban manualmente.
- Reducción de errores en el análisis de datos gracias a herramientas de validación.
- Aumento de la eficiencia en la generación de informes periódicos.

Impacto Profesional

- Mayor competitividad en el mercado laboral al dominar una herramienta de BI ampliamente demandada.
- Capacidad para comunicar hallazgos de manera clara a equipos no técnicos.
- Posibilidad de liderar o participar en proyectos de análisis de datos dentro de la organización.

Crecimiento Personal

- Desarrollo del pensamiento analítico y enfoque orientado a resultados.
- Confianza para explorar herramientas más avanzadas como Power BI Pro, Power Automate o Power Apps.

10. Equipo del proyecto o Estrategia:

Nombre	Rol	Responsabilidad
Curso de Analítica de datos con la herramienta Power BI.	Formador	Cristian David Buitrago Tuñón

11. Evidencias

Descripción	Link Evidencia
<i>Enlace de Evidencias:</i>	

ID	Número de Documento	Fecha de asistencia	Nombre Completo	Dependencia	Grupo al que pertenece
1	1042580897	8/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
2	1143355372	8/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
3	1007978509	8/07/2025	VALERIA IVON SIERRA AGUILAR	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
4	1001974459	8/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
5	1043637860	8/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
6	1000455455	8/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
7	1143359305	8/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
8	1001972406	8/07/2025	ARNOLD ENRIQUE PEÑATE MORALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
9	1007228948	8/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
33	1235043995	9/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
34	1051817181	9/07/2025	NATALIA ANDREA ARRIETA PULGAR	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
35	1001973097	9/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
36	45475902	9/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
37	1143357243	9/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
38	1047403003	9/07/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
39	1002186215	9/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
40	45520865	9/07/2025	NINI JOHANA TORRES CAMPO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
41	1100013374	9/07/2025	CAROLINA ISABEL LEGUIA PALOMINO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
42	1043299333	9/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
77	1042580897	14/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
78	1143355372	14/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
79	1001974459	14/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
80	1043637860	14/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
81	1000455455	14/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
82	1143359305	14/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
83	1007228948	14/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
84	1235043995	14/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
85	1001973097	14/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
86	45475902	14/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
87	1143357243	14/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
88	1047403003	14/07/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
89	1002186215	14/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
90	45520865	14/07/2025	NINI JOHANA TORRES CAMPO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
91	1100013374	14/07/2025	CAROLINA ISABEL LEGUIA PALOMINO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
92	1043299333	14/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
93	1128054489	14/07/2025	WENDY JOHANA SANCHEZ FIGUEROA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
94	1041972293	14/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
95	22807869	14/07/2025	RUBY MARIA JULIO GIRADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
96	72260147	14/07/2025	WALTER DE JESUS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
124	1042580897	16/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
125	1143355372	16/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
126	1001974459	16/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
127	1043637860	16/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
128	1000455455	16/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
129	1143359305	16/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
130	1007228948	16/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
131	1235043995	16/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
132	1001973097	16/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
133	45475902	16/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
134	1143357243	16/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
135	1047403003	16/07/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
136	1002186215	16/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
137	1100013374	16/07/2025	CAROLINA ISABEL LEGUIA PALOMINO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
138	1043299333	16/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
139	1128054489	16/07/2025	WENDY JOHANA SANCHEZ FIGUEROA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
140	1041972293	16/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
141	22807869	16/07/2025	RUBY MARIA JULIO GIRADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
142	72260147	16/07/2025	WALTER DE JESUS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
143	1007939082	16/07/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
144	1128054584	16/07/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
145	1051449284	16/07/2025	YURANNIS ACEVEDO MARRUGO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
172	1143355372	21/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
173	1001974459	21/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
174	1043637860	21/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
175	1000455455	21/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3

176	1143359305	21/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALE	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
177	1007228948	21/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
178	1235043995	21/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
179	1001973097	21/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
180	45475902	21/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
181	1143357243	21/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
182	1047403003	21/07/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
183	1002186215	21/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
184	1043299333	21/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
185	1128054489	21/07/2025	WENDY JOHANA SANCHEZ FIGUEROA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
186	1041972293	21/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
187	72260147	21/07/2025	WALTER DE JESÚS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
188	1007939082	21/07/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
189	1128054584	21/07/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
215	1042580897	23/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
216	1143355372	23/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
217	1001974459	23/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
218	1043637860	23/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
219	1000455455	23/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
220	1143359305	23/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALE	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
221	1235043995	23/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
222	1001973097	23/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
223	45475902	23/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
224	1143357243	23/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
225	1002186215	23/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
226	1043299333	23/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
227	1041972293	23/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
228	72260147	23/07/2025	WALTER DE JESÚS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
229	1007939082	23/07/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
230	1128054584	23/07/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
231	1051449284	23/07/2025	YURANNIS ACEVEDO MARRUGO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
252	1042580897	28/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
253	1143355372	28/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
254	1043637860	28/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
255	1000455455	28/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
256	1143359305	28/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALE	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
257	1007228948	28/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
258	1235043995	28/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
259	1001973097	28/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
260	1143357243	28/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
261	1047403003	28/07/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
262	1002186215	28/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
263	1128054489	28/07/2025	WENDY JOHANA SANCHEZ FIGUEROA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
264	1041972293	28/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
265	72260147	28/07/2025	WALTER DE JESÚS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
266	1007939082	28/07/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
267	1128054584	28/07/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
268	1051449284	28/07/2025	YURANNIS ACEVEDO MARRUGO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
285	1042580897	30/07/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
286	1143355372	30/07/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
287	1001974459	30/07/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
288	1043637860	30/07/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
289	1000455455	30/07/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
290	1143359305	30/07/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALE	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
291	1007228948	30/07/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
292	1235043995	30/07/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
293	1001973097	30/07/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
294	45475902	30/07/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
295	1143357243	30/07/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
296	1002186215	30/07/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
297	1043299333	30/07/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
298	1041972293	30/07/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
299	72260147	30/07/2025	WALTER DE JESÚS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
300	1007939082	30/07/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
301	1128054584	30/07/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
323	1042580897	4/08/2025	HERIBERTHA CESAR CASTRO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3

324	1143355372	4/08/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
325	1001974459	4/08/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
326	1043637860	4/08/2025	MAVERICK URUETA ANGULO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
327	1000455455	4/08/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
328	1143359305	4/08/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
329	1007228948	4/08/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
330	1235043995	4/08/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
331	45475902	4/08/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
332	1143357243	4/08/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
333	1047403003	4/08/2025	ALVARO HERNAN RENDON WONG	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
334	1002186215	4/08/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
335	1043299333	4/08/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
336	1041972293	4/08/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
337	72260147	4/08/2025	WALTER DE JESUS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
338	1128054584	4/08/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
339	1051449284	4/08/2025	YURANNIS ACEVEDO MARRUGO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
365	1143355372	6/08/2025	EDUARDO JOSÉ NIETO ROMERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
366	1001974459	6/08/2025	BRANDON LUIS PEREZ TORRES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
367	1000455455	6/08/2025	CAREN GISSE NIETO GUERRA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
368	1143359305	6/08/2025	FRANCISCO JAVIER LOPEZ VIDALES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
369	1007228948	6/08/2025	JORGE LUIS CONTRERAS MERCADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
370	1235043995	6/08/2025	ROSSANA VANESSA CASTELLÓN RODRÍGUEZ	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
371	1001973097	6/08/2025	MARÍA ISABELLA MENESES OSPINA	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
372	45475902	6/08/2025	EUNICE LUCIA MORILLO PEINADO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
373	1143357243	6/08/2025	FERNAN VELASQUEZ RINCON	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
374	1002186215	6/08/2025	OSCAR LUIS ARTEAGA GALINDO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
375	1043299333	6/08/2025	ALAN RICARDO PAJARO GARI	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
376	1041972293	6/08/2025	WENDY PAOLA SUAREZ MIER	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
377	72260147	6/08/2025	WALTER DE JESUS HERRERA BALLESTERO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
378	1007939082	6/08/2025	LISNEY PALOMINO YEPES	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
379	1128054584	6/08/2025	MAIRA ALEJANDRA ROMERO VARGAS	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3
380	1051449284	6/08/2025	YURANNIS ACEVEDO MARRUGO	CIUDADANIA	Power BI PES Grupo 1-3

***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 08/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 09/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 14/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 16/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 21/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 23/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 28/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 30/07/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 04/08/2025 *****



***** REGISTRO FOTOGRAFICO ASISTENCIA POWER BI PES GRUPO 1-3 - 06/08/2025 *****

