



PEREIRA, COLOMBIA - PROYECTO DE REDUCCIÓN DE LA DÉMANDA DE DROGAS

PEREIRA COLOMBIA - DRUG DEMAND REDUCTION
PROJECT

25 de Abril 2022/ April 25, 2022

Monitoreo & Evaluación del Proyecto

Project Monitoring & Evaluation

- Evaluation objectives:
 1. Measure changes in key outcomes such as illicit drug use, criminal behavior, and quality of life/wellbeing before and during implementation.
 2. Work in partnership with implementing partners to collect formative data and program-level data that can be used to improve and refine implementation work.
- Objetivos de la evaluación:
 1. Medir los cambios en indicadores claves/principales resultados tales como el uso de drogas ilícitas, el delito, y la calidad de vida/el bienestar antes y durante de la implementación.
 2. Colaborar con socios implementadores para recolectar datos formativos y datos al nivel programático que se pueden utilizar para mejorar y refinar la implementación.

La encuesta de línea de base

Baseline survey

- **Objetivo/Purpose: producir estimaciones válidas a nivel de ciudad y para cada una de las 19 comunas urbanas**

Produce valid estimates at the city level and for each of the 19 urban comunas.

- **Instrumento creado en colaboración con el grupo de trabajo de datos**

Instrument created in partnership with data workgroup

- **Creación y perfeccionamiento del diseño y la metodología del estudio**

Study design and methodology created and refined

- **Creación y perfeccionamiento de los protocolos del estudio/Study protocols created and refined**

- Consentimiento/Consent
- Antecedentes/Background
- Introducción/Introduction
- Protocolos de COVID-19/ COVID-19 protocols
- Protocolos de seguridad/security protocols

Equipo de campo: Una solución local

Field Team: A Local Solution

- **Buddhi SAS:** Constituida en 2017, ofrece servicios de consultoría y asesoría de alto nivel para mejorar la comprensión y formalización de los programas de desarrollo. Mediante el uso de datos analíticos, ayudamos a los tomadores de decisiones a asignar los recursos de manera costo-eficiente.

Established in 2017 offers high-level consulting and advisory services to improve understanding and formalization of development programs. Using analytical data Buddhi helps decision-makers to allocate resources cost effectively.



- **Centro Nacional de Consultoría:** Una organización de investigación de encuestas que se especializa en realizar encuestas sensibles sobre el uso de drogas y la salud mental y que ha trabajado con USAID, el Departamento de Estado de los Estados Unidos y el Observatorio Colombiano sobre Drogas.

A survey research organization that specializes in conducting sensitive surveys on drug use and mental health and which has worked with USAID, the U.S. State Department, and the Colombian Observatory on Drugs.



La encuesta de línea de base/ Baseline survey

- Metodología de muestreo/Sampling methodology:
 - Muestreo Estratificado en Tres Etapas
Three step probability stratification
- Pasos clave/Key steps:
 - Bloques de muestra dentro de comunas
Sample blocks within comunas
 - Muestro de hogares
Sample households
 - Selección de los individuos (18+)
Sample selection of adult survey respondents

La encuesta de línea de base/ Baseline survey

- Número total de entrevistas /Total number of interviews: 12,000
- Más de 400 entrevistas en cada comuna/More than 400 interviews in each comuna
- Margen de error Total del 0.6% y por comuna entre 2,2% - 2,9% / Total Margin of error 0.6%, and margin of errors by commune between 2.2% - 2.9%

Commune	# PUO	Sample Size (individuals)	cv %	Margin of Error
Boston	105	632	12,8%	2,5%
Centro	112	670	12,5%	2,4%
Consota	116	695	12,2%	2,4%
Cuba	94	561	13,5%	2,6%
Del Café	125	747	11,8%	2,3%
El Oso	128	768	11,7%	2,3%
El Poblado	115	688	11,5%	2,3%
El Rocío	72	430	15,0%	2,9%
Ferrocarril	85	508	14,1%	2,8%
Jardín	99	592	13,2%	2,6%
Olímpica	118	705	12,2%	2,4%
Oriente	94	565	13,5%	2,6%
Perla del Otún	92	553	13,6%	2,7%
Río Otún	130	781	11,6%	2,3%
San Joaquín	142	853	11,1%	2,2%
San Nicolás	73	440	15,0%	2,9%
Universidad	103	619	12,9%	2,5%
Villa Santana	120	719	12,1%	2,4%
Villavicencio	79	474	14,5%	2,8%
Pereira	2.002	12.000	3,0%	0,6%

Modo de recopilación de Datos/ Mode of Data Collection

- Flexibilidad/Flexibility
 - En persona/In-person
 - Web
 - Teléfono/Telephone
- Todos los encuestados recibirán información sobre apoyos de salud mental, recursos de tratamiento, etc.
All respondents are receiving information about mental health supports, treatment resources, etc.
- La encuesta ayudará a conectar a los residentes con importantes recursos y apoyos
The survey is helping connect residents to important resources and supports.

Actualización detallada del trabajo de campo/Detailed Fieldwork Update



Actualización detallada del trabajo de campo

Detailed Fieldwork Update

- **Cuestionario:** 113 Preguntas
- **Questionnaire:** 113 Questions

- **Alternativas de recolección:** Presencial,
Telefónica y WEB
- **Collection alternatives:** Face-to-face,
Telephone and WEB

- **Tiempo de aplicación:** 30 – 50 minutos
- **Administration time:** 30 – 50 minutes

Avances en la recolección de información

Data Collection Progress

- **6 Comunas completas:** Consota, Oriente, El Rocío, Villa Santana, Rio Otun, y Del Cafe
- **6 completed Communes:** Consota, Oriente, El Rocío, Villa Santana, Rio Otun, and Del Café

- **Avance total:** 73.3% (8,807 encuestas)
- **Total Progress:** 73.3% (8,807 surveys)

Indicadores de Control Operacional

Operational control indicators

A. Tasa de Respuesta:
Response Rate:

—————→ **15.8%**

B. Tasa de Rechazo
Refusal Rate:

—————→ **11.1%**

C. Tasa diaria de rendimiento
Daily Completed Survey Rate

—————→ **172.7**

D. Promedio personal efectivo diario
Effective Daily Staff

—————→ **119**

De cada **6.8** contactos, **1**
resulta en encuesta efectiva

On average, it takes **6.8**
contacts of households to
complete **1** completed
survey

Retos operacionales

Operational Challenges

Reto consolidar el Equipo de campo y mantenerlo trabajando los fines de semana/

Challenge to maintain field team engagement and keep it working on weekends

Challenge to keep field team working during closeout process

Encuestas en estratos altos: Retos para entrar a condominios

High-stratum surveys: Challenges to enter condo buildings

Alternativas de recolección Telefónica y WEB: Preferencias por las encuestas presenciales

Telephone and web collection alternatives: Preferences for face-to-face interviews

Retos ambientales: Lluvias, Deslizamiento, Cenizas del Volcán

Environmental Challenges: rain, landslides, volcanic ashes



Protocolos de Covid-19, Seguridad y Salud Mental

Covid-19, Security and Mental Health Protocols

Covid-19 Protocol	Security Protocol	Mental Health Protocol
Reporte diario del estado de salud/ Daily health status report	Cronograma actualizado de visitas / Updated schedule of visits	Disponer de un centro de ayuda psicológica para atender aquellos casos que presentan signos de alarma / Having a psychological help center to deal with those cases that present warning signs
Uso apropiado del tapabocas/ Appropriate use of masks	Contacto previo con actores locales, según conveniencia Previous contact with local actors, according to convenience	Activación del protocolo en caso de ideación suicida, dependiendo de la reacción del encuestado/ Activation of the protocol in case of suicidal ideation, depending on the respondent's reaction
Solicitud uso de tapabocas por parte del encuestado/ Request for the use of a mask by the respondent	Personal debidamente identificado/ Duly identified personnel	Entrega del volante sobre recursos de tratamiento drogas y salud mental/ Delivery of the flyer on treatment resources for drugs and mental health
Uso de alcohol en manos y desinfección tableta / Use of sanitizer on hands and tablet disinfection	Estar acompañados por miembros de la comunidad/ Being accompanied by members of the community	Reportar los casos, al equipo de Salud Mental de la Alcaldía de Pereira/ Reporting the cases to the Mental Health team of the Pereira Mayor's Office/
Mantener 1 metro de distancia con otras personas / Keeping 1 meter distance from other people	Evitar desplazamientos por rutas desconocidas/ Avoiding traveling on unknown routes	
	Prima la integridad personal y la vida sobre cualquier amenaza/ Personal integrity and life prevail over any threat	

Reportes de cumplimiento de Protocolos

Protocol compliance Reports

- **Protocolo de COVID-19/ COVID-19 Protocol**

13 casos con síntomas asociados a Covid, en aislamiento/
13 cases related with COVID, in isolation for 10 days

- **Enmienda al Protocolo Covid-19/ Covid-19 Protocol Amendment**

Recomendación de continuar administrando la encuesta en caso de que el encuestado se niegue o ignore la sugerencia de usar tapabocas, manteniendo 1 metro en un espacio abierto. De acuerdo con el retiro del uso obligatorio del tapabocas en espacios abiertos, en municipios con cobertura de vacunación mayor al 70% en esquemas completos, incluido el municipio de Pereira (Resolución 350 de 2022).

IRB approval of recommendation to continue administering the survey in case the respondent refuses or ignores the suggestion of wearing a face mask, keeping 1 meter in an open space. In accordance with the withdrawal of the mandatory use of face masks in open spaces, in municipalities with coverage of vaccination greater than 70% in complete schemes, including the municipality of Pereira (Resolution 350 of 2022).



Reportes de cumplimiento de Protocolos

Protocol compliance Reports

Protocolo de Salud Mental/ Mental Health Protocol

<p>P18. Durante los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha experimentado o vivido las siguientes situaciones:</p> <p>P18. During the last 12 months, how often have you experienced or experienced the following situations:</p>	<p>Nunca</p> <p>Never</p>	<p>Una vez</p> <p>Once</p>	<p>Dos veces</p> <p>Twice</p>	<p>3 o más veces</p> <p>3 or more times</p>
<p>d. Pensar seriamente en suicidarse</p> <p>d. Seriously thinking about committing suicide</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

621 casos de ideación suicida han sido encontrados a través de las encuestas. Ninguno requirió atención especial. **506 (81.5%)** autorizaron al CNC para compartir su información de contacto con la Alcaldía de Pereira para recibir orientación profesional.

621 cases of suicidal ideation have been found through the surveys. None required immediate crisis intervention. **506 (81.5%)** authorized the CNC to share their contact information with the Mayor's Office of Pereira to receive professional guidance.

Reportes de cumplimiento de Protocolos

Protocol compliance Reports

Protocolo de Seguridad/ Security Protocol

- **Eventos de seguridad/ Security events:**

- Alta Frecuencia:** Vigilancia de desconocidos al equipo de campo / **High Frequency:** Surveillance of the field team by strangers
- Frecuencia Media:** Percepción de amenaza de robo/ **Medium Frequency:** Perception of threat of robbery
- Frecuencia Baja:** Solicitudes de desconocidos para salir de algunos sectores/ **Low Frequency** Requests from strangers to leave some sectors;
- Frecuencia Muy Baja:** Intento de robo de tabletas/ **Low Frequency** Attempted theft of tablets.

- **Manejo de riesgos/ Risk management:**

- Aviso a la Policía local /Notice to local police
- Desarrollo de actividades en compañía de líderes comunitarios y vecinos de las comunas/ Development of activities in the company of community leaders and residents of the communes
- Vinculación de líder comunitario para brindar apoyo logístico y dar manejo a situaciones de seguridad/ Hiring a community leader to provide logistical support and manage security situations

Timeline: La encuesta de línea de base/ Timeline: Baseline survey

- Mayo de 2022/May 2022:
 - Finalización prevista de la recogida de datos para la primera or segundo semana de mayo 2022
Planned completion of data collection by first or second week of May 2022.
- Junio de 2022/June 2022:
 - Creación del conjunto de datos
Dataset creation
 - Informes sobre la calidad de los datos
Data quality reports
 - Informes finales
Final reports
 - Informes y análisis globales y a nivel de la comunidad compartidos con las partes interesada
Overall and comuna-level reports and analyses shared with stakeholders

Otros Fuentes de Datos/ Other Data Sources



- Datos registrales y otros datos epidemiológicos/ Record and other epidemiological data
 - Recopilado / actualizado a lo largo del proyecto en asociación con los ministerios gubernamentales y el Observatorio.
 - Collected/updated throughout project in partnership with government ministries and the Observatory.
- Encuestas específicas de intervención y recopilación de datos/Intervention-specific surveys and data collection
 - Se desarrollará en asociación con los implementadores
 - Will be developed in partnership with implementers

Datos registrales y otros datos epidemiológicos / Record and other epidemiological data

- **Estos datos complementan los datos de la encuesta de referencia.**

These data complement the baseline survey data.

- Proporcionando un contexto importante para la encuesta de referencia
By providing important context for the baseline survey
- Ayudándonos a seguir el impacto de las intervenciones a lo largo del tiempo
By helping us track the impact of interventions over time.

- **El equipo del PIRE se pondrá en contacto con las partes interesadas después de esta reunión con algunas preguntas para entender mejor los conjuntos de datos y cómo utilizarlos en la evaluación.**

The PIRE team has been and will continue to reach out to initiative stakeholders after this meeting with questions to better understand the datasets and how to use them in the evaluation.

Datos registrales y otros datos epidemiológicos / Record and other epidemiological data

Substance Use

- National Study of Psychoactive Substances 2016 (Estimates for Nation, Departments, and Major Metropolitan Areas)
- National Study of Consumption 2019 (estimates for Risalda)
- Substance Use Disorders 2015-2019 (estimates for country, Risalda, & Pereira)

Poverty & Quality of Life

- Large Integrated Household Survey 2020 & 2021, March Estimates (estimates for country and Risalda)
- Fertility rate in women aged 10 to 17 years 2015-2019 (estimates for country and Pereira)
- Unmet Basic Needs 2018 (estimates for country, Risalda, and Pereira)
- Employment and Social Security Information (by City/Major Metropolitan Areas)

Uso de sustancias

- Estudio Nacional de Sustancias Psicoactivas 2016 (Estimaciones para la nación, departamentos y principales áreas metropolitanas)
- Estudio Nacional de Consumo 2019 (estimaciones para Risalda)
- Trastornos por consumo de sustancias 2015-2019 (estimaciones para el país, Risr)

Pobreza y calidad de vida

- Gran Encuesta Integrada de Hogares 2020 y 2021, estimaciones de marzo (estimaciones para el país y Risalda)
- Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 17 años 2015-2019 (estimaciones para el país y Pereira)
- Necesidades básicas insatisfechas 2018 (estimaciones para el país, Risalda y Pereira)
- Información sobre empleo y seguridad social (por ciudad/áreas metropolitanas principales)

Datos registrales y otros datos epidemiológicos / Record and other epidemiological data

Crime & Victimization

- Crime and Victimization (National Estimates)
- Violence and Homicides 2016-2019 (estimates for country, Risralda, & Pereira)

Infraestructure

- Listing of Treatment Centers in Pereira

Datos registrales y otros datos epidemiologicos

- Delincuencia y victimización
- Crimen y victimización (estimaciones a nivel nacional)
- Violencia y homicidios 2016-2019 (estimaciones para el país, Risralda y Pereira)

Infraestructura

- Listado de Centros de Tratamiento en Pereira



MinSalud
Ministry of Health
and Social Protection

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



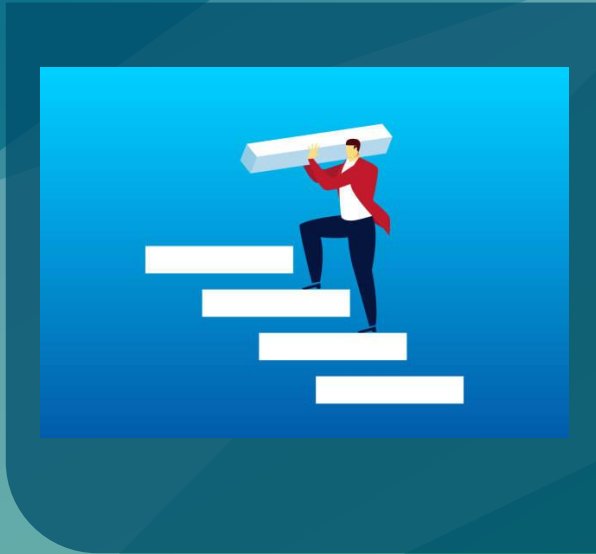
PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE



PRÓXIMOS PASOS DEL PROYECTO/ PROJECT NEXT STEPS



Próximos pasos del Proyecto/Project Next Steps



1. Reunión de inicio
Kickoff/launch meeting
2. Análisis e informes de la encuesta de referencia
Baseline Survey analysis and reporting
3. Plan de evaluación del Proyecto
Project Evaluation Plan
4. Apoyar la implementación y medición de la intervención
Support intervention implementation and measurement.



Preguntas y discusión

Questions and discussion

