

## FO-DIAG-00 MATRIZ LEVANTAMIENTO EN CAMPO

Alineada al Plan de Diagnóstico Técnico-Operativo de Residuos

La presente Matriz de Levantamiento en Campo y los formatos FO-DIAG asociados no deben interpretarse como registros independientes que se llenan de forma secuencial o aislada. Su aplicación responde a un enfoque integrado y dinámico de diagnóstico, en el cual la información se recopila de manera simultánea durante los recorridos en campo, permitiendo capturar la realidad operativa, ambiental y social de la Central de Abasto de forma interrelacionada.

Cada recorrido activa varios registros de forma paralela, dependiendo de las condiciones observadas, garantizando coherencia entre la caracterización de residuos, la dinámica operativa, la infraestructura existente, los actores involucrados y las condiciones sanitarias y de riesgo.

Este enfoque asegura que el diagnóstico refleje con precisión la complejidad del sistema actual y respalde técnicamente la toma de decisiones para la definición de escenarios de intervención, priorización de zonas piloto y diseño del modelo de implementación.

Nº REF	LÍNEA DE ANÁLISIS (BLOQUE A)	ASPECTO A EVALUAR EN CAMPO	VARIABLE / INDICADOR A REGISTRAR	MÉTODO DE LEVANTAMIENTO	FRECUENCIA / MOMENTO	RESPONSABLE CEDA / EQUIPO	EVIDENCIA / REGISTRO
6.1	Caracterización de residuos	Tipo de residuo por zona	Clasificación: fruta, verdura, mixto, contaminado, otros	Observación directa y registro en formato	3 recorridos por día (mañana, medio día, cierre)	Brigada de diagnóstico	FO-DIAG-01 – Tipo de residuo por zona
6.1	Caracterización de residuos	Volumen aproximado generado	Toneladas/día (por zona piloto) o m³ estimados	Pesaje en báscula / estimación con contenedores de referencia	Durante 1 semana típica de operación	Personal asignado + brigada	FO-DIAG-02 – Volumen diario por zona” + reportes de báscula
6.1	Caracterización de residuos	Potencial de aprovechamiento	% estimado aprovechable para: alimento humano, animal, biofertilizante, composta	Criterio técnico durante recorrido (con apoyo de guía)	Durante el mismo levantamiento o de tipo y volumen	Brigada técnico-operativa	FO-DIAG-03 – Potencial de aprovechamiento por tipo de residuo
6.2	Dinámica operativa actual	Horarios de mayor generación	Horas pico de generación de residuos por zona	Cronometría y observación en sitio	3 días laborales + 1 fin de semana	Brigada de diagnóstico	FO-DIAG-04 – Horarios pico de generación
6.2	Dinámica operativa actual	Tiempo de permanencia del residuo en pasillos	Minutos/horas desde que se coloca hasta que se retira	Observación con registro de hora de depósito y hora de retiro	Muestras en distintos puntos	Brigada en campo	FO-DIAG-05 – Tiempo de permanencia del residuo

6.2	Dinámica operativa actual	Rutas actuales de recolección	Croquis de rutas de carritos, camiones, pepena, etc.	Recorrido guiado + mapeo en plano	2-3 recorridos acompañados	Brigada + personal operativo CEDA	FO-DIAG-06 – Rutas de recolección actuales. Croquis
6.3	Actores y relaciones	Identificación de actores formales	Áreas y personas: limpieza, administración, seguridad, etc.	Entrevista breve estructurada	Durante primera semana de diagnóstico	Coordinador de diagnóstico	FO-DIAG-07 – Actores formales y funciones
6.3	Actores y relaciones	Identificación de actores informales	Pepenadores, compradores de desperdicio, intermediarios	Observación + entrevistas exploratorias	Durante recorridos y horario pico	Brigada con criterio social	FO-DIAG-08 – Actores informales y actividades
6.3	Actores y relaciones	Intereses y posibles conflictos	Tipo de interés (económico, operativo, de control, etc.) y nivel de influencia	Entrevistas dirigidas + análisis cualitativo	En paralelo con identificación de actores	Coordinación de proyecto	FO-DIAG-09 – Matriz de actores e intereses
6.4	Infraestructura existente	Tipo y cantidad de contenedores	Número, tipo, estado y ubicación de contenedores actuales	Levantamiento físico con ficha por contenedor	1 vez por zona piloto	Brigada de inventario	FO-DIAG-10 – Inventario de contenedores e infraestructura
6.4	Infraestructura existente	Áreas usadas como sitios de acopio	Metros cuadrados,	Observación + croquis	Recorridos iniciales	Brigada	FO-DIAG-11 – Mapa de puntos de acopio

			ubicación y condición				
6.4	Infraestructura existente	Equipos usados para recolección	Tipo de equipo: carretas, camiones, montacargas, etc.	Registro directo durante recorridos	Misma semana de diagnóstico	Brigada + personal operativo	FO-DIAG-12 – Inventario de equipos de recolección
6.5	Condiciones sanitarias y ambientales	Presencia de lixiviados	Sí/No, ubicación, extensión, frecuencia	Observación + registro fotográfico	Todos los recorridos de campo	Brigada	FO-DIAG-13 – Registro de lixiviados y escurrimientos
6.5	Condiciones sanitarias y ambientales	Olores y molestia ambiental	Alta/Media/Baja por zona y horario	Observación y evaluación cualitativa	3 horarios por día	Brigada	FO-DIAG-14 – Evaluación de olores por zona
6.5	Condiciones sanitarias y ambientales	Presencia de fauna nociva	Observación de ratas, moscas, perros, aves, etc.	Observación directa + reporte puntual	Durante todos los recorridos	Brigada / Seguridad / Limpieza	FO-DIAG-15 – Registro de fauna nociva
6.5	Condiciones sanitarias y ambientales	Riesgo para peatones y operación	Obstáculos, derrames, resbalones, bloqueos	Observación con enfoque de seguridad	Recorridos con personal CEDA	Brigada + Seguridad	FO-DIAG-16 – Condiciones de riesgo en pasillos y accesos
7 y 8	Productos del diagnóstico / Resultados esperados	Priorización de zonas para intervención piloto	Nivel de criticidad (Alta/Media/Baja) por zona	Análisis de información obtenida	Al cierre del levantamiento	Coordinación del proyecto	FO-DIAG-17 – Informe de diagnóstico técnico-operativo

7 y 8	Productos del diagnóstico / Resultados esperados	Propuesta de escenarios de intervención	Escenario conservador, progresivo, piloto focalizado, óptimo	Taller interno de análisis con datos del diagnóstico	Una sesión formal	Coordinación + equipo CEDA	FO-DIAG-18 – Matriz de escenarios de intervención
-------	--	---	--	--	-------------------	----------------------------	---