

ANÁLISIS GEOESPACIAL DE LA DISCAPACIDAD



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

PASOS

1

- Construir propuesta de *Plan de Análisis*

2

- Caracterización de fuentes de información

3

- Construcción de preliminares de introducción, objetivos, justificación

4

- Gestión y consolidación de fuentes de información primarias y secundarias

5

- Depuración y geocodificación de fuentes de información primarias y secundaria



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

PASOS

5

- Construcción de Base de Datos Atlas.

6

- Construcción de las cartografías

7

- Análisis de las cartografías

8

- Construcción del Documento del Atlas.

9

- Presentación preliminar en unidad de análisis local.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

1. Construir propuesta de *Plan de Análisis*

ESCALA	VARIABLE 1		VARIABLE 2	
	Nombre de la variable	Fuente de Informacion (Descripcion)	Nombre de la variable	Fuente de Informacion (Descripcion)
MICROTERRITORIO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD - ETAPA DE CICLO VITAL	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013	ESTRATO	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013
	PRINCIPAL ALTERACION	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013		
TERRITORIO	PRESENCIA DE DISCAPACIDAD	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013	PERSONAS INTERVENIDAS POR SIVIM	BASE DE DATOS SIVIM 2012-2013
UPZ	PRESENCIA DE DISCAPACIDAD	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013	PERSONAS INCLUIDAS EN LA ESTRATEGIA DE FAMILIAR	BASE DE DATOS ASESORIAS A FAMILIAS 2007-2013
	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013	PERSONAS CARACTERIZADAS POR TERRITORIOS	BASE DE CARACTERIZACIONES A 2013
LOCALIDAD	EDUCACION PERSONAS EN EDAD ESCOLAR CON ALTERACION EN EL MOVIMIENTO	BASE DE DATOS REGISTRO DE LOCALIZACION Y CARACTERIZACION DE POBLACION CON DISCAPACIDAD 2005-2013	CENTROS EDUCATIVOS DE LA LOCALIDAD	SECRETARIA DE EDUCACION DE BOGOTA 2013
SUJETO A MODIFICACIONES DE ACUERDO A DINAMICAS TERRITORIALES				

2. Caracterización de Fuentes de información

1.Nombre la Fuente:		Base de registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad de la localidad de Tunjuelito año 2005 - 2013						
Soporte	Tipo de fuente	Forma de captación		Periodicidad	Responsable	Población de referencia	Geocodificación	Nivel espacial de la fuente
Registro	Primaria ☒	Física	☐	Permanente	Secretaria Distrital de Salud. Epidemiologa de VSPD	Población con discapacidad captada desde registro	Si	Localidad UPZ Territorio Microterritorio
		Electronica	☐					
	Secundaria ☐	Ambas	☒					
		Otra forma	☐					
2.Nombre la Fuente:		Base Banco ayudas técnicas de la localidad de Tunjuelito año 2007 y- 2012						
Soporte	Tipo de fuente	Forma de captación		Periodicidad	Responsable	Población de referencia	Geocodificación	Nivel espacial de la fuente
Formato	Primaria ☐	Física	☐	Permanente	Doc. Sara Gomez Referente de Proyectos UEL de la Localidad Tunjuelito	Población con discapacidad visitadas, asesoradas y con ayuda técnica	Si	Territorio Microterritorio
		Electronica	☐					
	Secundaria ☒	Ambas	☒					
		Otra forma	☐					

3. Construcción de capítulos



Introducción

Objetivos

Justificación

Metodología

4. Gestión, consolidación y depuración de fuentes de información primarias y secundarias

- Articulación ASIS
- Articulación con ERC y Gestión de Políticas con énfasis en discapacidad
- Articulación con otros subsistemas VSP
- Gestión con Entidades públicas o privadas del nivel local



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

5. Depuración y geocodificación de fuentes de Información primarias y secundarias

Fuente de información primaria utilizada: *Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad.*

H2	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	L02B_CDP	L03A_NMP	L03B_CMP	L04_CLAS	DIRECCION ORIGINAL	DIRECCION TRABAJADA	BARRIO ORIGINAL	0	UPZ
1									
29	11	SAN CRIST	104	1	CR 2 28A 12	KR 2 28A 12		CORDOBA	
30	11	SAN CRIST	104	1	CR 2 28A 12	KR 2 28A 12		CORDOBA	
31	11	SAN CRIST	104	1	KR 3 2 16 S	KR 3 ESTE 2 16 SUR		BUENOS AIRES	
32	11	SAN CRIST	104	1	KR 11 E 42 A 44 S	KR 11 ESTE 42 A 44 SUR		ALTAMIRA	
33	11	SAN CRIST	104	1	CL 30A BIS S 9 13 BL 5 AP201	CL 30A BIS SUR 9 13 BL 5 AP201		SERAFINA	
34	11	SAN CRIST	104	1	KR 2C 2 100 S	KR 2C ESTE 2 100 SUR		BUENOS AIRES	
35	11	SAN CRIST	104	1	DG 73 S 19 51	DG 73 SUR 19 51 ESTE		JUAN REY	
36	11	SAN CRIST	104	1	CL 47 A S 8A 79	CL 47 A SUR 8A 79 ESTE		LA NUEVA GLORIA	
37	11	SAN CRIST	104	1	TV 9A BIS 48 79 SURESTE	TV 9A BIS 48 79 SUR ESTE		SANTA RITA SUR	
38	11	SAN CRIST	104	1	DG 43 S 14 67 E	DG 43 SUR 14 67 ESTE		PUENTE COLORADO	
39	11	SAN CRIST	104	1	KR 1C E 41 81 S	KR 1C ESTE 41 81 SUR		SAN MARTIN DE LOBA	
40	11	SAN CRIST	104	1	KR 4 E 31D 58 S	KR 4 ESTE 31D 58 SUR		BELLO HORIZONTE	
41	11	SAN CRIST	104	1	CL 17B S 7 50	CL 17B SUR 7 50		EL SOSIEGO	
42	11	SAN CRIST	104	1	CL 38 S 1G 05	CL 38 SUR 1G 05		GUACAMAYAS	
43	11	SAN CRIST	104	1	DG 48 S 18A 76 E	DG 48 SUR 18A 76 ESTE		LAS GAVIOTAS	
44	11	SAN CRIST	104	1	KR 5A 37 31 S	KR 5A 37 31 SUR		AYACUCHO	

Manual de Nomenclatura

CALLE:



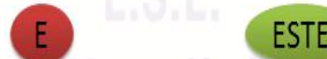
CARRERA:



SUR:



ESTE:



LETRAS:



BIS:



5. Depuración y geocodificación de fuentes de Información primarias y secundaria

Fuentes de información secundarias utilizadas:

- Registro Único de Víctimas
- Base de Datos del Proyecto de Gratuidad en Salud-población con discapacidad severa
- Bases de datos de población con discapacidad captada desde otros subsistemas VSP. (SIVIM, Programa de crónicos)
- Base de Datos de Asesorías a familias con discapacidad
- Base de Datos de Caracterización a familias en situación de discapacidad por territorios.

6. Construcción Base de Datos Atlas

Exclusión



- ☐ Registros no georreferenciables

Procesamiento



- ☐ Cruce de información de RUV con la base de registro de discapacidad
- ☐ Cruce de información de BD Proyecto Gratuidad con la base de registro de discapacidad
- ☐ Construcción ECV y edad actual
- ☐ Cruce con información de otras fuentes secundarias

La llave del cruce de información fue el documento de identidad de la persona y la base de datos matriz fue la del registro de discapacidad



7. Construcción de las cartografías

La construcción de las cartografías se definió teniendo en cuenta los planes de análisis contruidos en el nivel local y las exploraciones piloto con ASIS Geográfico SDS. En promedio fueron 30 mapas.

Definición de escalas espaciales

Población con discapacidad
por ECV

Población con discapacidad
asesorada por RBC

Población con discapacidad
caracterizada en territorios

Población fallecida

Población con discapacidad
severa

Población con discapacidad
víctima del conflicto

Población con discapacidad
según acercamiento a las
tipologías de la discapacidad.
(auditiva, visual, cognitiva;
entre otras)

Población con discapacidad
según participación en
actividades, productivas,
educativas, comunitarias;
entre otras

Cartografías propias de la
localidad

8. Análisis de información

- Requirió de espacios de análisis de las cartografías con los geógrafos y con el equipo de ERC- Énfasis de discapacidad
- El objetivo era contrastar lo evidenciado en el comportamiento de las variables expresadas en las cartografías pero teniendo como ordenador el **territorio** (unidad espacial sobre la cual estaba proyectada la cartografía)
- Conocer la dinámica en los territorios no solo desde la organización y características del espacio; sino desde las características poblacionales.

9. Construcción del documento preliminar

- Se ajustaron los capítulos previos de introducción, objetivos, justificación.
- Se incluyó un contexto local y territorial (abordando la organización por UPZ, territorios y micro territorios).
- Se desarrolló la metodología.
- Se consolidó el análisis de resultados.
- Se ajustaron las cartografías.

10. Unidad de análisis

****Se desarrolló una unidad de análisis con el fin de realizar socialización de resultados preliminares, con la participación de:**

- ERC-Discapacidad
- VSPC
- ASIS
- Referentes de otros subsistemas

Talento Humano que participó de la experiencia

- Referentes de VSPD local y distrital
 - Geógrafos ASIS local y distrital
- Técnico en sistemas VSPD local y distrital

Limitaciones

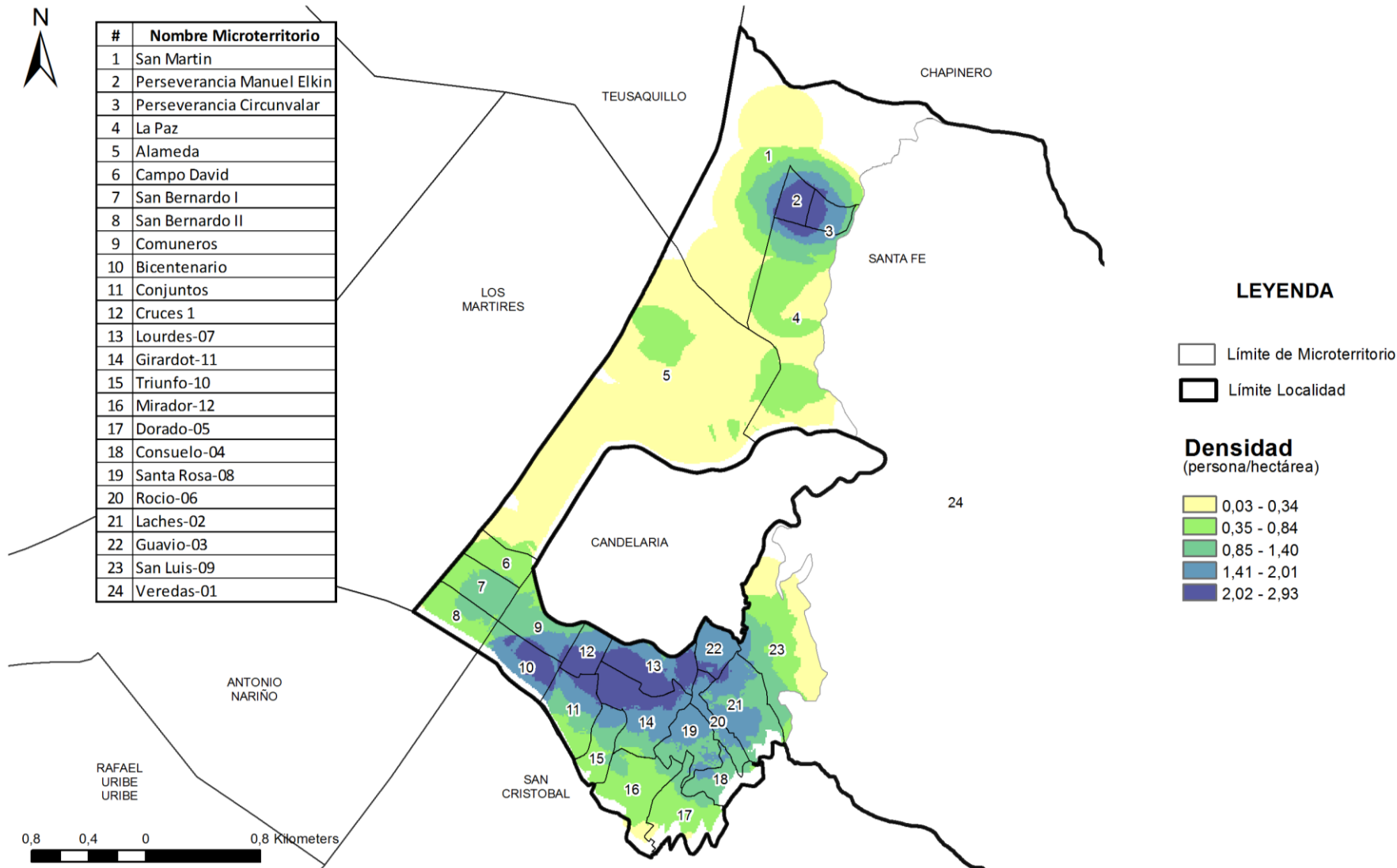
- Los procesos de articulación en el marco del análisis de información fueron complejos en algunas ESEs.
- Proceso nuevo: El análisis de información fue difícil ya que requirió integrar elementos de la dinámica territorial y salirse un poco de lo descriptivo.
- La calidad y disponibilidad de fuentes de información secundaria es reducida.



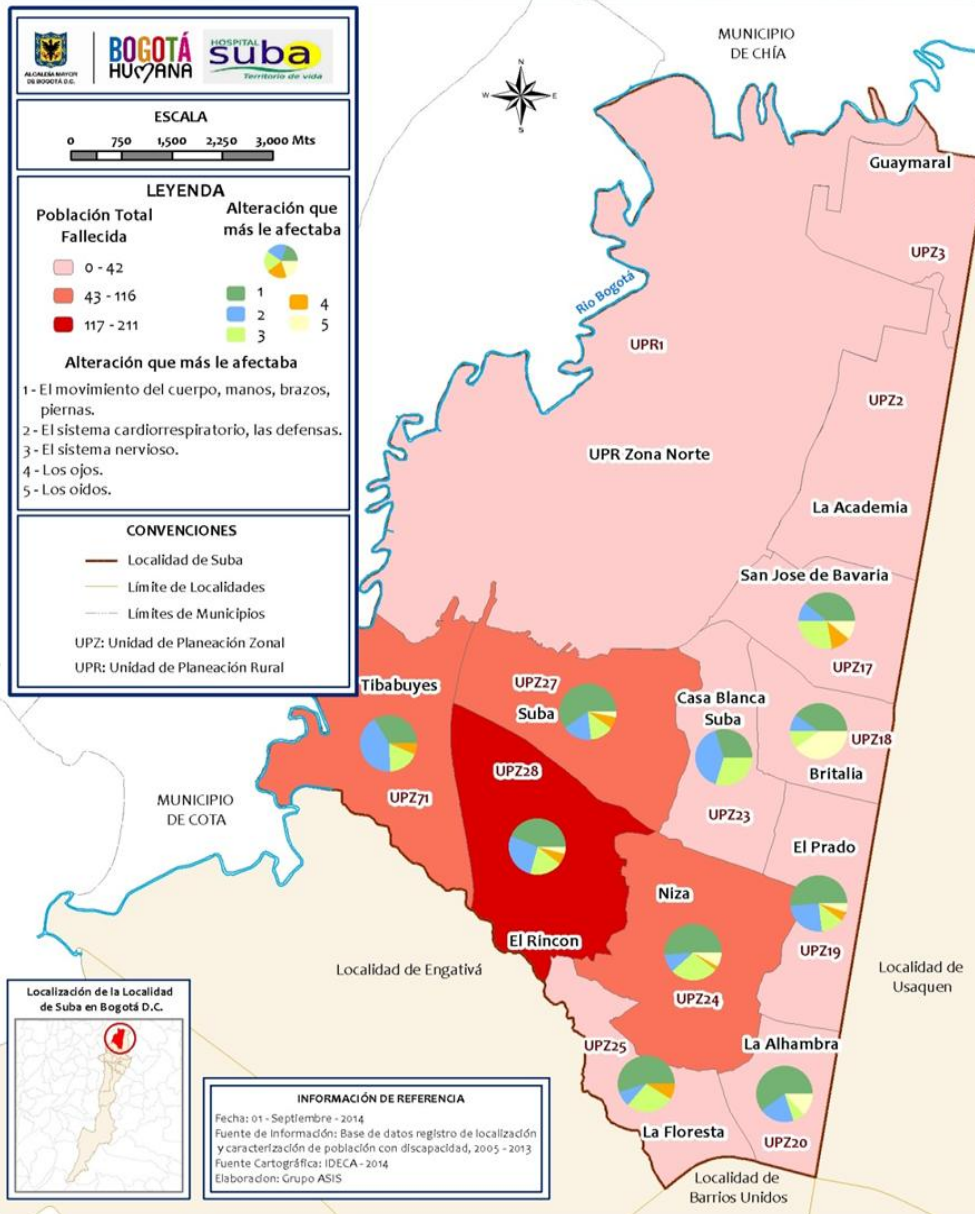
Recomendaciones

- Darle continuidad al ejercicio y ajustarlo
- Ponerlo a la disposición web para su consulta y uso
- Potenciar el uso y desarrollo de este tipo de herramientas como elemento importante en la priorización para planes y programas.
- Presentar sus resultados en unidad de análisis por subredes y con actores distritales.

PCD por microterritorio con alteración en movimiento del cuerpo y con dificultad para caminar, correr, saltar, cambiar posiciones del cuerpo



POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD QUE HA FALLECIDO Y ALTERACIÓN QUE MÁS LE AFECTABA, POR UPZ EN LA LOCALIDAD DE SUBA - CORTE 2005 - 2013



RESPONSABILIDADES DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD

EN EL MARCO DE PROYECTO DE EXCEPCION DE PICO Y PLACA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Antecedentes:

2011 se dio inicio al proyecto de Excepción de Pico y Placa de PCD
DECRETO 033 DE 2009

El objetivo en ese momento era controlar el uso de calcomanía de PCD.

Se realizaron mesas de trabajo con la Secretaría Distrital de Movilidad.

Se definió que como base inicial se iba a establecer que la PCD que solicitara este beneficio estuviera registrada en el RPCD



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Antecedentes:

Responsabilidades de la SDS compartir información del RPCD en el marco del proyecto

Acuerdos de uso y confidencialidad con la SDM

Mensualmente entrega de BD de PCD, según variables de consulta

Lo anterior se mantuvo hasta mediados de 2012

En 2013 la SDM, establece que según balance hay en promedio 11.000 carros mas circulando; por tanto requieren restringir los criterios para la excepción hacia un criterio de movilidad reducida



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Antecedentes:

- SDM establece la aplicación de criterios propios y actualiza el trámite respectivo; basado en la certificación medica de la condición asociada a la discapacidad como criterio para la excepción.
- ... “Cabe recordar que los documentos tales como: historias clínicas, remisiones, epicrisis, formulas médicas no son válidos como certificación médica, salvo que en el contenido del documento allegado el médico *certifique de manera clara que por su patología, diagnóstico o condición se genere una discapacidad permanente que límite su movilidad*”.

Situación Actual

- El Ministerio de Transporte emite la Resolución 4575 de Noviembre de 2013; en la cual se establece en su artículo 2 que como requisito para la excepción se debe presentar: *“Copia de inscripción en el Registro para la localización y caracterización de Personas con Discapacidad del Ministerio de Salud”*.
- Ni la SDS ni el MSPS participó en la construcción de dicha resolución.
- La SDM adoptó esta resolución y desde Enero de 2014 esta solicitando dicho requisito.

Situación Actual

- El Ministerio de Transporte emite la Resolución 4575 de Noviembre de 2013; en la cual se establece en su artículo 2 que como requisito para la excepción se debe presentar : *“Copia de inscripción en el Registro para la localización y caracterización de Personas con Discapacidad del Ministerio de Salud”*.
- Ni la SDS ni el MSPS participó en la construcción de dicha resolución.
- La SDM adoptó esta resolución y desde Enero de 2014 esta solicitando dicho requisito.

Situación actual

- El RPCD no genera soporte o certificación.
- El emitir una copia de este registro, vulnera la confidencialidad del mismo.
- En Colombia no esta reglamentada en la actualidad la certificación de discapacidad.
- La SDM, solicita un trámite que no esta reglamentado.

Situación actual

- Se ha generado una demanda ciudadana para la solicitud de dicho soporte.
- Al no poder dar respuesta a la población, se generan molestias y dificultades con los usuarios.
- La SDS ha realizado la gestión para la revisión y ajuste del tema con la SDM, pero a la fecha no ha habido pronunciamiento al respecto.

Que se esta haciendo??

- La SDS espera reactivar los acuerdos con la SDM, firmados en el 2011; para compartir información de la base de datos del RPCD.
- SDS y ESEs locales: Ante solicitud interpuesta por la persona con discapacidad o su albacea; generaran comunicación oficial donde se cite únicamente:
 - Nombre de la persona
 - Identificación
 - Si la persona se encuentra en la Base de Datos del RPCD.
 - Fecha de registro y actualizaciones realizadas.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

Que **NO** se debe hacer??

- No se deben entregar pantallazos del aplicativo con la descarga de la información del registro.. “Recordemos que este es un registro reglamentado por la Ley de Habeas Data; por tanto no podemos dar este uso a la información.
- No se deben generar CERTIFICACIONES DE DISCAPACIDAD, a partir del registro.

***Recordar que este registro parte del autoreconocimiento, no media ningún acto medico ni evaluativo. El encargado de la certificación de la condición de salud asociada a la discapacidad es el medico tratante.*

GRACIAS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA