



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

# PERSPECTIVES

Miguel Angel Santacruz



# Perspectives

- La Base certifiée du SISBEN contient des renseignements personnels (microdonnées) concernant plus de 35 millions de registres.
- À partir de cette information, une base de données contenant des tables statistiques est créée avec des données par municipalité et par zones (chef-lieux, centres agglomérés et zones rurales dispersées). Ensuite, ces tables permettent de déterminer l'information par départements, pour l'ensemble du pays, par zones, etc .
- L'information statistique des différentes coupures du SISBEN permet d'analyser le comportement du SISBEN dans le temps.



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

# Perspectives

1. Compilation de statistiques sur le SISBEN.
2. Élaboration de la Fiche Municipale.
3. Élaboration du Tableau de Contrôle.



- Création d'une structure de données. L'information nécessaire pour rassembler les statistiques du SISBEN y est paramétrisée: questions, réponses, municipalités, grilles de validation, variables et indicateurs.
- Création des programmes compilant l'information statistique à partir de la base certifiée du SISBEN.
- Création des programmes permettant de consulter les statistiques collectées.



# Fiche municipale du SISBEN

- Résumé des variables les plus représentatives du comportement du SISBEN pour une municipalité donnée.
- Les principales variables sont :
  1. Nombre de fiches, foyers, personnes.
  2. État des registres : validés, en double, suspendus.
  3. Nombre de bénéficiaires potentiels des programmes sociaux.
  4. Nombre de personnes par sexe et groupes d'âge.



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

# Fiche municipale du SISBEN

- Information rassemblée pour chaque coupure du SISBEN. Les données sont réunies par zone : chef-lieux, centres agglomérés, zones rurales dispersées.
- L'information peut être présentée à échelle départementale ou nationale. Il est également possible de présenter l'information historique concernant une variable donnée.



## Résumé, par variables, pour une coupure du SISBÉN désagrégée par zones

Coupure	Municipalité	Variable	Total mpalité	Chef-lieu	Centre aggl.	Rural disp.
201402	MEDELLÍN	TOTAL_FICHES_MPALITÉ	460 752	413 001	47 358	393
201402	MEDELLÍN	TOTAL__MPALITÉ	469 038	420 646	47 993	399
201402	MEDELLÍN	TOTAL_PERSONNES_MPALITÉ	1 834 589	1 648 366	184 742	1 481
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_FICHES_MPALITÉ	453 800	406 754	46 660	386
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_FOYERS_MPALITÉ	461 912	414 239	47 282	391
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_ÉTAT_VALIDÉ	1 789 192	1 607 599	180 139	1 454
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_ÉTAT_DOUBLE REG.	29 101	25 563	3 515	23
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_ÉTAT_DÉCÉDÉ	3 221	2 847	373	1
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_ÉTAT_EXCL_QUALITÉ	5	5	-	-
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_HOMMES_MPALITÉ	837 620	751 150	85 722	748
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_FEMMES_MPALITÉ	951 572	856 449	94 417	706
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_ÂGE_JUSQU'À_5	118 379	105 542	12 755	82
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_ÂGE_ENTRE_6_17	359 432	320 287	38 824	321
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_REG_SUBVENTIONNÉ	1 329 650	1 248 050	80 212	1 388
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_COLOMBIA_MAYOR (pers.âgées)	92 706	86 133	6 373	200
201402	MEDELLÍN	NOMBRE_PERS_JEUNES_RURAUX	509 644	475 211	33 948	485



# Fiche municipale du SISBEN

## Liste de variables pour une municipalité

Coupure	Municipalité	Zone	Total personnes	Total Hommes	Total Femmes	...	Personnes jusqu'à 5 ans	Personnes régime subventionné	Personnes <i>Colombia mayor</i> (pers. âgées)
201402	ALMAGUER	0	14 947	7 304	7 381	...	1.287	14.677	2.284
201402	ALMAGUER	1	1 258	547	671	...	98	1.218	190
201402	ALMAGUER	2	1 183	585	584	...	85	1.169	185
201402	ALMAGUER	3	12 506	6 172	6 126	...	1.104	12.290	1.909
201402	ARGELIA	0	25 607	12 607	11 886	...	2.572	23.670	2.059
201402	ARGELIA	1	2 476	1 172	1 208	...	213	2.243	188
201402	ARGELIA	2	8 415	4 017	4 012	...	902	7.823	520
201402	ARGELIA	3	14 716	7 418	6 666	...	1.457	13.604	1.351
201402	BALBOA	0	22 106	10 616	10 479	...	1.781	20.845	2.525





# Fiche municipale du SISBEN

## Historique de variables pour une municipalité

Coupure	Municipalité	Indicateur	DÉC/2011	JUIN/2013	AOÛT/2013	OCT/2013	NOV/2013	DÉC/2013	JANV/2014
201401	PASTO	PAR_FICHES_VALIDÉES	99 460	98 965	98.972	98.925	98.920	98.904	98.890
201401	PASTO	PAR_HOMMES_MPALITÉ	47 079	47 079	47.096	47.089	47.089	47.090	47.090
201401	PASTO	PAR_FEMMES_MPALITÉ	52 921	52 921	52.904	52.911	52.911	52.910	52.910
201401	PASTO	PAR_ÂGE_HASTA_5	7 500	575	6.370	6.307	6.259	6.144	6.045
201401	PASTO	PAR_ÂGE_MAYOR_65	6 800	512	7.622	7.679	7.698	7.754	7.803
201401	PASTO	PAR_FOYERS_VALIDADÉS	99 414	98 923	98.925	98.877	98.873	98.856	98.840
201401	PASTO	PAR_PERS_ÉTAT_VALIDÉ	98 718	98 077	98.097	98.053	98.042	98.030	98.017
201401	PASTO	PAR_PERS_ÉTAT_DOUBLE REG	1 274	1.664	1.663	1.707	1.718	1.732	1.745
201401	PASTO	PAR_PERS_COLOMBIA_MAYOR (pers âgées)	8 715	9407	9.601	9.763	9.785	9.896	9.914
201401	PASTO	PAR_PERS_REG_SUBVENTIONNÉ	89 982	92 095	92.403	92.599	92.620	92.732	92.765



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

# Tableau de contrôle

- Permet l'observation en ligne de l'état d'avancement des processus.
- Déclenche des alertes d'anomalies par rapport à des critères préétablis.
- Repère des goulets d'étranglement concernant le traitement.
- Détermine les municipalités et les critères par rapport auxquels des audits relatives au processus SISBEN sont nécessaires.



# Tableau de contrôle

- Tient des statistiques quant au nombre de registres, demandes, modifications par coupure du SISBEN, pour chaque municipalité.
- Réalise la comparaison de la dernière coupure du SISBEN par rapport aux coupures précédentes.
- Évalue les cas dont la variation dépasse les limites préétablies.
- Vérifie et réalise le retraitement, lorsque nécessaire, de l'information ayant donné lieu à l'anomalie.



# Tableau de contrôle

RÉSUMÉ DE LA VARIATION DE VARIABLES À L'ÉCHELLE DU PAYS				
ENTRE LES COUPURES DE FÉVRIER ET MARS 2014				
	DÉC/2011	JANV/2014	différence	Pourcentage
NOMBRE_ÂGE_JUSQU'À_5	2 775 028	2 781 513	6 485	0,23
NOMBRE_ÂGE_PLUS DE _65	2 372 290	2 388 105	15 815	0,67
NOMBRE_HOMMES_MPALITÉ	16 254 804	16 308 646	53 842	0,33
NOMBRE_FEMMES_MPALITÉ	17 066 277	17 121 499	55 222	0,32
NOMBRE_PERS_ÉTAT_VALIDÉ	33 321 081	33 430 145	109 064	0,33
NOMBRE_PERS_ÉTAT_DOUBLE REG.	1 089 699	1 113 229	23 530	2,16
<b>NOMBRE_PERS_ÉTAT_SUSP_CAS</b>	<b>34 193</b>	<b>39 524</b>	<b>5 331</b>	<b>15,59</b>
NOMBRE_PERS_COLOMBIA_MAYOR	2 583 378	2 605 004	21 626	0,84
NOMBRE_PERS_FAMILIAS_ACCION	12 901 889	13 002 112	100 223	0,78
NOMBRE_PERS_HABIT_MAISON	23 872 521	23 867 844	-4 677	-0,02
NOMBRE_PERS_HABIT_PIECE	9 231 960	9 343 090	111 130	1,20
NOMBRE_PERS_HABIT_AUTOCHTONE	106 424	107 460	1 036	0,97
NOMBRE_PERS_HABIT_AUTRE	110 176	111 751	1 575	1,43