

INE (Censo)

El Censo en Venezuela con DMC



3

República Dominicana, 16/11/2011

Estructura de personal en campo

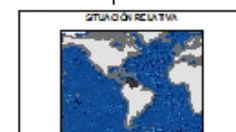
- ✓ 24 Gerentes Estadales.
- ✓ 24 Coordinadores Censales Estadales
- ✓ 8 Coordinadores Censales Indígenas
- ✓ 166 Jefes Municipales
- ✓ 28 Asistentes Tecnológicos Estadales
- ✓ 239 Asistente Técnicos de Centros de Recolección y Transmisión Censal (CRTC)
- ✓ 945 Jefes de CRTC
- ✓ 1.889 Supervisores de Campo
- ✓ 17.005 Empadronadores

**TOTALES DE CENTROS DE RECOLECCIÓN Y TRANSMISIÓN CENSAL
PARA XVI CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2011**

LEYENDA

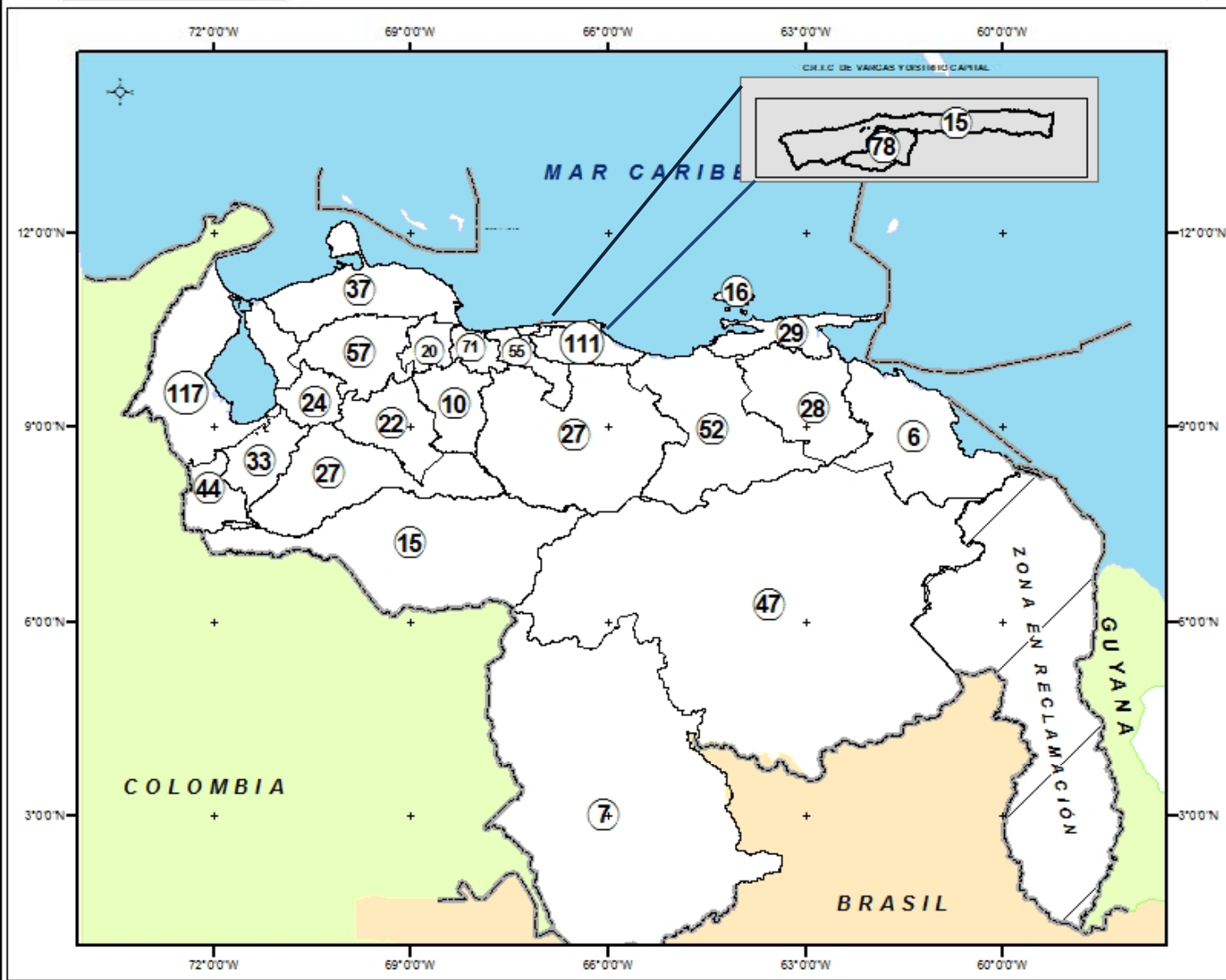
00 N° TOTALES DE
C.R.T.C POR ENTIDAD

ENTIDAD	TOTAL DE CRTC
DISTRITO CAPITAL	78
AMAZONAS	7
ANZOATEGUI	52
APURE	15
ARAGUA	55
BARINAS	27
BOLIVAR	47
CARABOBO	71
COJEDES	10
DELTA AMACURO	6
FALCÓN	37
GÚA RICO	27
LARA	54
MÉRIDA	33
MIRANDA	111
MONAGAS	28
NUEVA ESPARTA	16
PORTUGUESA	22
SUCRE	29
TÁCHIRA	44
TRUJILLO	24
YACUAY	20
YARACUAY	15
ZULIA	117
TOTAL:	945



Simbolos Convencionales:
Unidad Estatal Unid. Internacional

ESCALA: 1:9,800,000



Principales Retos

1. Instalación de los Centros de Recolección y Transmisión Censal (CRTC) y personal en campo.
2. Integridad de las bases de datos y No Respuesta
3. Rendimiento en campo (viviendas empadronadas x empadronador)
4. Control de calidad y seguimiento en campo
5. Los primeros indicadores demográficos
6. Viviendas Desocupadas, ocasionales y en construcción
7. Barrido en campo para las ultimas 3 semanas de culminar el empadronamiento.

Principales Retos

1. Instalación de los Centros de Recolección y Transmisión Censal (CRTC) y personal en campo.
2. Integridad de las bases de datos y No Respuesta
3. Rendimiento en campo (viviendas empadronadas x empadronador)
4. Control de calidad y seguimiento en campo
5. Indicadores de Status del Empadronamiento y Demográficos.
6. Viviendas Desocupadas, ocasionales y en construcción
7. Barrido de áreas para las ultimas 3 semanas antes de culminar el empadronamiento.
8. Cierre de Parroquias

1. Instalación de los Centros de Recolección y Transmisión Censal (CRTC) y personal en campo.

Tecnología

- Hasta el día 8 pudimos saber la cantidad de empadronadores

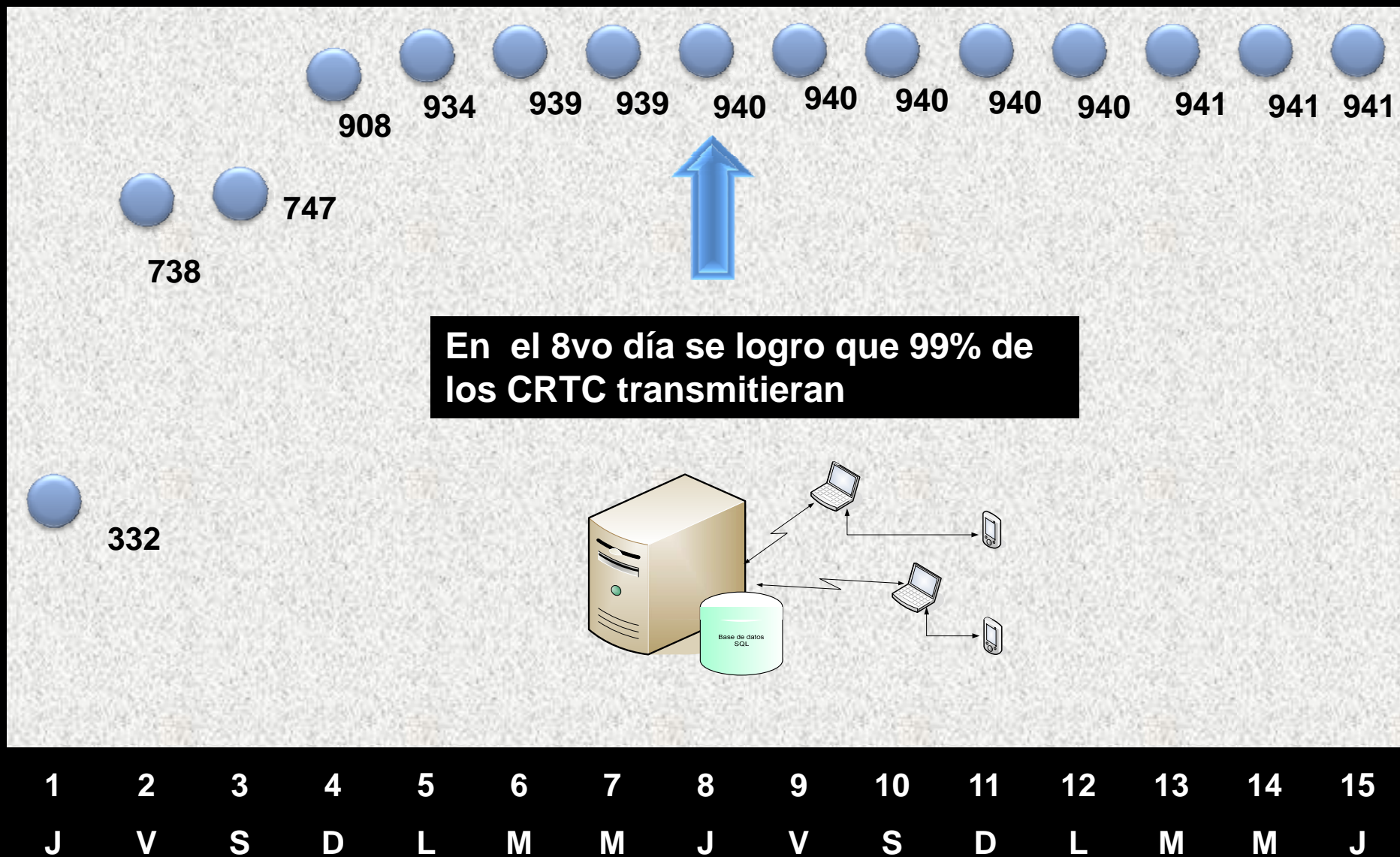
Estructura Censal

- Todos las gerencias estatales a través de telefonía móvil pudo validar el personal en campo los primeros 2 días

RRHH

- Ver las contrataciones que RRHH había elaborado

Cantidad de Centro de Recolección y Transmisión Censal transmitiendo por día



Soluciones

1. Se contó con un relevamiento de personal de todos los cargos de la estructura, que permitió sustituir rápidamente .
2. La capital del País arranco con déficit del 30% del personal planificado.....siendo los principales motivos, el comienzo de actividades de clase, no lleno la expectativas de los candidatos el trabajo y zonas de alta peligrosidad que es un factor de desestimulo laboral.
3. A pesar de que la mayoría de los estados tenían personal completo en campo + una reserva se continuó capacitando los primeros 15 días.

2. Integridad de las bases de datos y No Respuesta

- Lo importante fue visualizar como estaban llegando los datos al sistema, es decir si variables como edad, sexo y fecha de nacimiento estuviese completas, y observar la no respuesta en el resto de la variable.
- Y por otro lado verificamos que la estructura de la base de viviendas, hogares y personas estuviesen completas desde punto de vista de integridad de las bases (ni variables corridas ni datos fuera de rango)

3. Rendimiento en campo (viviendas empadronadas x empadronador)

A finales de la segunda semana una de las preocupaciones mas importantes (una vez que se contó con la instalación completa de los CRTC y personal completo en campo), era el número de viviendas empadronadas por empadronador.

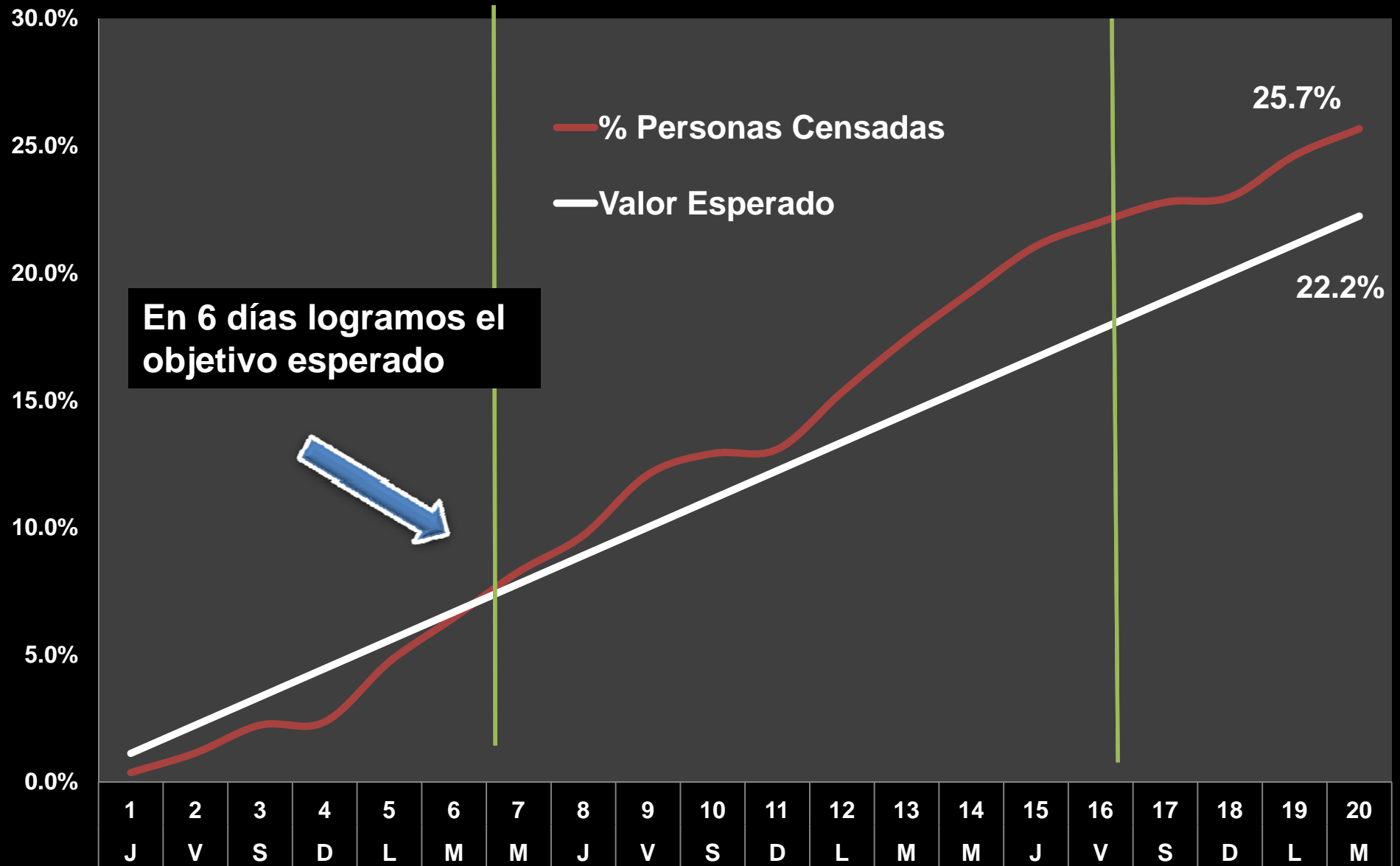
- a) Observamos empadronadores con muy alto rendimiento,(más de 20 diarias) y muy bajo rendimiento (menos de 3 diarias).

Rendimiento promedio Diario por Entidad

Entidad	Día 4	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15	Día 16	Día 17	Día 18	Día 19	Día 20	PROMEDIO ENTIDAD
DISTRITO CAPITAL	4	3	4	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	7
AMAZONAS	6	5	5	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
ANZOATEGUI	6	5	6	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9
APURE	6	5	6	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
ARAGUA	5	4	5	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
BARINAS	14	11	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13
BOLIVAR	7	5	6	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
CARABOBO	6	5	6	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
COJEDES	9	8	7	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
DELTA AMACURO	6	7	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10
FALCON	8	6	7	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11
GUARICO	8	7	8	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11
LARA	8	6	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
MERIDA	6	5	5	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9
MIRANDA	6	5	5	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
MONAGAS	8	6	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
NUEVA ESPARTA	8	7	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	12	10
PORTUGUESA	10	8	9	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	12
SUCRE	6	5	6	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9
TACHIRA	7	6	7	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	10
TRUJILLO	7	5	6	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	9
YARACUY	10	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
ZULIA	8	7	8	10	10	11	11	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10
VARGAS	7	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
PROMEDIO PAÍS	7	6	7	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	

%Población Empadronada

(Estimación de población base Censo 2001: 29,3 millones de hab.)



- Alrededor 50 empadronadores en todo el país presentaron muy alto rendimiento, aplicando la siguiente acciones:
 - a) **Se realizó un seguimiento en la base de los cuestionarios levantados** (se tomo todas las viviendas, hogares y personas que levanto el empadronador, se observo: tipo de viviendas, materiales de construcción, sexo, edad, nombre de las personas, profesión, actividad económica, pudiéndose constatar que los datos no presentaba corridas que permitiera sugerir que los datos fueron creados)
 - b) **Supervisión en campo** (se visito las viviendas ya empadronadas)

4. Control de calidad y seguimiento en campo.

Comenzando la tercera semana se activaron los controles a nivel de los CRTC, se generaron dos reporte uno a nivel de CRTC y otro a nivel del Empadronador, a los mismos se le elaboraron reglas de decisión para la supervisión de campo.

a. Indicadores por CRTC (IQ1) (martes y viernes)

b. Indicadores por Empadronador (IQ2) (martes y viernes)

N	Indicador	Definición	Objetivo del Indicador	Pregunta en el Cuestionario
I1	Pers/hogar	Número de personas por hogar	No omitir personas en el hogar	(PER) Composición del Hogar
I2	Hogar/vivienda	Número de hogares por vivienda	No omitir hogares en la vivienda	(VIV) P18– qué mantienen gastos separados-
I3	Niños/Mef	niñ@s < de 5 años por mujer de edad entre 10 y 49 años x 100	No omitir los niñ@s en el hogar	(PER) Composición del Hogar y fecha de nacimiento
I4	Mujhij/Mef	mujeres que declararon tener hijos por mujer de edad entre 10 y 49 años x 100	No omitir mujeres con hijos en el hogar	(PER) P34 – Hij@s nacidos vivos -
I5	Ind.masc	hombres por cada 100 mujeres	No omitir ni hombres ni mujeres	(PER) – Composición del Hogar - Sexo
I6	Actividad	personas de 10 años y más ocup. y deso. entre la población de 10 años y más	No omitir personas que están dentro de la actividad económica	(PER) P23 – La semana pasada se encontraba -
	Cant . de Viv. Empadronadas	N/A	Ir con lo planificado	N/A
	Empadronador en el CRTC	N/A	LO PLANIFICADO	N/A

Fecha de Impresion: 15/09/2011 11:57:58

Page 1 of 30

Entidad: DISTRITO CAPITAL Total de CRTC : 78

CRTC	Pers/Hogar	Hogar/vivienda	Niños/Mef	Mujhij/Mef	Ind.masc	Actividad	Cant. Viviendas Acumuladas	Empad. EN CRTC	
01001	3,76	1,21	31,51	58,04	96,23	62,96	826	14	
01002	3,61	1,08	22,75	49,10	85,59	64,34	905	16	
01003	3,91	1,02	37,81	62,75	100,90	52,83	1464	19	
01004	3,63	1,03	37,05	65,10	101,58	56,27	929	18	

Fecha de Impresion: 28/09/2011 11:12:43

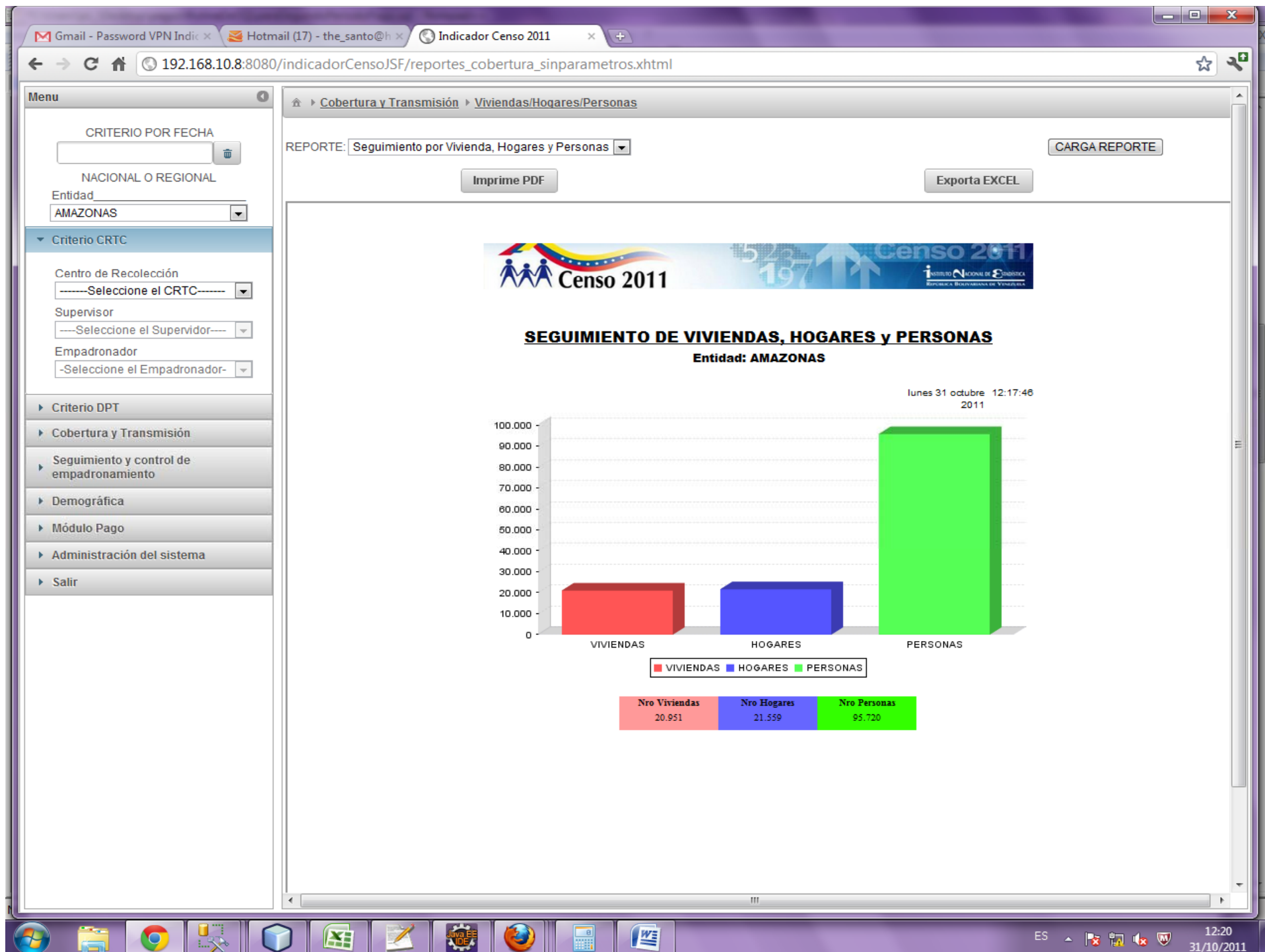
Page 1 of 562

CRTC: 01001 Total de Empadronadores : 19

Empadronador	Pers/Hogar	Hogar/vivienda	Niños/Mef	Mujhij/Mef	Ind.masc	Actividad	Cant. Viviendas	Días Trabajados	
ANDREINA RODRIGUEZ	4,09	1,00	35,96	67,42	92,41	68,42	76	14	
CESAR MACEA	3,75	1,04	22,83	55,43	90,65	62,43	70	10	
CESAR RAMIREZ	3,75	1,16	29,89	57,09	93,03	63,71	203	19	
HECTOR MOSCOSO	3,38	1,08	30,40	57,71	88,09	62,39	215	22	
JESUSITA AGUILAR	3,35	1,13	33,33	66,67	103,57	78,38	15	5	
JENNY RAMIREZ	3,49	1,14	31,31	63,64	95,24	62,10	83	13	
KARINA ESTRADA	3,40	1,10	25,81	48,39	86,54	67,41	52	6	
LETIEH ARMAS	2,85	1,30	25,00	87,50	125,00	53,85	10	5	

5. Indicadores de Status del Empadronamiento y Demográficos.

- a) Se cuenta con un SISTEMA DE SEGUIMIENTO EN LINEA que permite observar día a día: seguimiento de empadronamiento Viviendas, Hogares y Personas, status de la vivienda (Totalmente empadronada, desocupada, ocasional, en construcción, iniciada, rechazada entre otra)
- a) Se ha montado semana a semana en Redatam las bases de datos de la población empadronada, para ir construyendo todos los indicadores básicos.



Censos de Población y Vivienda 2011

SALA DE PROCESAMIENTO CENSAL

SEGUIMIENTO CENSAL

Distribuciones

Piramide de edad

Características Estructurales

Edad Mediana de la Población

Características Educativas

Entorno físico

Condición de residencia y/o migración

Situación Económica

Listas por Áreas

Relación de Masculinidad / Femenidad

Relación de Dependencia

Indicadores Demográficos

Indicadores Estructurales

Indicadores Educativos

Indicadores Económicos

PROCESOS BÁSICOS

Estadísticas básicas

Distribución de frecuencias

Cruce de variables

Promedio de variables

Mediana de variables

LISTAS Y CONTEOS

Conteo de entidades

Piramide de edad

Variables de Edad:

Grupos de edad

Area de Salida:

(Todos)

Variable de Sexo:

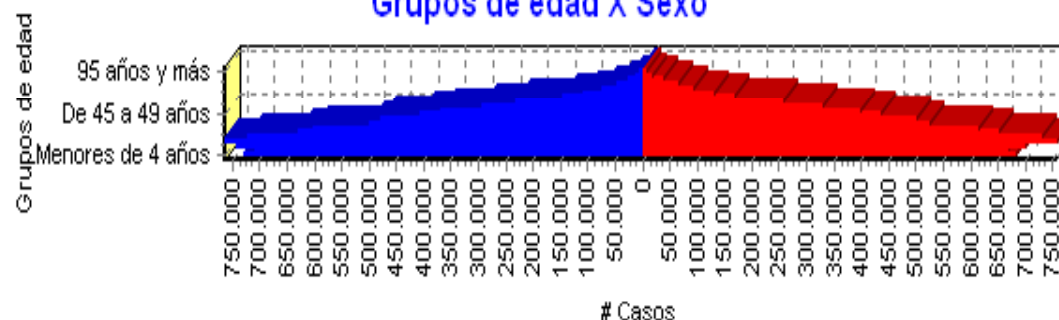
Sexo

Seleccione el Area Geografica de Salida: Venezuela

Base de Datos

XVI Censo de Población y Vivienda, 2011

Grupos de edad X Sexo



■ Hombre

■ Mujer

CEPAL/CELADE Redatam+SP 13/11/2011

6. Viviendas Desocupadas, ocasionales y en construcción.

Hasta la tercera semana se recibían reportes de total de viviendas, hogares y personas empadronadas, el número de CRTC que estaban instalado y viviendas rechazadas. Se comenzó a observar un número de viviendas de estatus desocupada que para las semanas que se llevaba de levantamiento era un poco elevado, y más cuando la instrucción en campo es que no se declaraba como desocupada o rechazada hasta la 3era visita, eso obligo a modificar a un reporte que diera cuenta de:

Cifras Preliminares:

Viviendas : 6.071.842

Hogares : 6.283.278

Personas : 23.990.235

Indicadores:

1,03 HogxViv

3,82 PersxHog

Transmisión de CRTC:

A la Fecha : 949

Día de Hoy : 64

Hora: 20:00 / Fecha: 13/11/2011

Otros Estatus:

Viviendas Rechazadas : 13.142

Viviendas Ocasionales : 258.909

Viv. Desocupadas(Construidas) : 386.050

Viv. Desocupadas(En Construcción) : 208.506

Soluciones

Se generaron reporte a nivel de Parroquias, CRTC y Manzanas Censal para ver donde se concentraba las viviendas desocupadas, en construcción y ocasionales, para mandar supervisión a campo. En un 90% se constataron su status inicial.

7. Barrido de áreas para las ultimas 3 semanas antes de culminar el empadronamiento.

Se abordará parroquias con %Viviendas empadronadas<75% o/y % población empadronada<75%. Desde Nivel Central , a todos los segmentos de las entidades se les creo e incorporó una MANZANA ABC, la cual debe ser utilizada en los barridos de las parroquias

Segmento	Manzana	Parcela	Edificación	UI
001	ABC	001	000001	000001
002	ABC	001	000001	000001
003	ABC	001	000001	000001

 **Gestión de Carga: Actualización Cartográfica. - Usuario: JEF.R.CASTILLO.27001 actuando como JEFE CENTRO RECOLECCION**

Datos del Centro de Recolección

Entidad:

27 Prueba OTI

Ctro. Recolección:

27001 Centro Recoleccion 27001

Actualización Cartográfica por:

☐ Manzana ☐ Parcela ☐ Edificación ☒ UI

☐ Comunidad Indígena

Selección de Datos

Municipio

Prueba Municipio OTI 04

Parroquia

OTI Prueba (LEONARDO RUIZ)

Ctro. Poblado / Cmdad. Indígena

Urbanización Leonardo Ruiz

Segmento

999

Sector

Manzana

ABC

Parcela

0001

Edificación

000001

Unidad Inmobiliaria

000001

Cambiar UI a:

Aceptar



Limpiar



Deshabilitar



Habilitar



Consultar

Agregar Datos Por Viviendas

Manzana

ABC

Total

Parcela

0001

Total

Edificación

000001

Total

UI

10

Uso Vivienda

Tradicional

Agregar datos por Comunidades Indígenas

Cod Comunidad

Nombre de la Comunidad

Sector

Total UI



Agregar

	Cod_Ent	Cod_Mun	Cod_Parrq	Cod_Cpob
▶	27	04	04	00001
	27	04	04	00001
	27	04	04	00001
	27	04	04	00001
	27	04	04	00001
	27	04	04	00001



Agregar

Total de Registros: 0

Total de Registros: 10

MyMobiler

File Edit View Tools

Seleccione la UI

Save screen to file

Entidad: Prueba OTI Municipio: Prueba
Municipio OTI 04 Parroquia: OTI
Prueba (LEONARDO RUIZ PINEDA)

Seg/Sec	Manzana	Parcela	Agr Edf
999	ABC	0001	Act Sts
999	ABC	0001	

Datos de identificación de la UI

Nro UI	Estatus	Ident	Agr UI
0001AC	Activa	MZ012	Act Sts

Edificación: 0002A UI: 0001AC Dirección:
Urbanización o barrio: canraclaro,

MyMobiler

File Edit View Tools

Complete los datos de la Edificación

Segmento: 999

Manzana: ABC

Parcela: 0001

N. Edificación: 0002AC

Tipo Edificación: Casa

Siguiente Cerrar

MyMobiler

File Edit View Tools

Agregar UI

Complete los datos de la Edificación

Dirección de la Edf:

Urbanización o Barrio: canraclaro

Calle o Avenida: independencia

N. UI: 0001AC

Nombre o Número de la UI: MZ012

Guardar Cerrar

8. Cierre de Parroquias

Se construyó para el cierre de las Parroquias todo un protocolo de decisión para el mismo. A partir de dos grades operaciones:

- a) **Cierre por cobertura** (notificación de culminación de los CRTC)

- b) **Cierre de Indicadores de Cierre Técnico por Parroquias, a partir del informe IQ3**

XIV CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA
INDICADORES DE CIERRE TECNICO
POR PARROQUIAS

Fecha de Impresión: 07/10/2011 2:44:11

Page 1 of 68

Entidad: DISTRITO CAPITAL

Municipio: Libertador

Total de Parroquias: 22

Parroquia	Pers/Hog.	Pers/Viv	Hogar/Viv	Cant. Hogares	% Mujeres	Niños/Mef	Actividad	Edad Mediana	Viv. Desocup.	Viv. En Const.	Viv. Ocas.	Viv. Rechaz.	Avance Empad. Viviendas			Avance Empad. Personas			
													Carga RUI	Viv. Dilig.	%	Cant. Pers.	Proyección	%	
CATEDRAL	3,35	3,48	1,04	1.210	52,22	22,36	53,44	28	50	108	12	0	5.084	1.229	24	4.058	5.539	73,26	
MACARAO	3,74	3,86	1,04	7.792	50,83	24,45	45,05	27	225	272	15	4	12.722	7.799	61	29.158	51.046	57,12	
ALTAGRACIA	3,53	3,81	1,09	5.758	53,10	18,34	51,52	32	119	130	13	14	14.804	5.507	37	20.337	41.054	49,54	
23 DE ENERO	3,91	4,13	1,06	10.568	52,90	18,27	43,29	32	268	157	27	131	19.854	10.518	52	41.271	84.481	48,85	
SAN JUAN	3,54	3,69	1,05	13.495	51,87	19,74	41,78	30	332	642	35	21	30.045	13.385	44	47.779	100.767	47,42	
SAN JOSE	3,60	3,87	1,09	5.000	52,58	20,72	48,88	31	229	112	39	19	11.771	4.967	42	17.989	38.540	46,68	
CANDELARIA	3,36	3,49	1,04	8.592	54,12	17,02	50,59	34	478	562	105	89	22.830	9.085	39	28.863	64.253	44,92	
LA VEGA	3,55	3,61	1,02	18.510	51,31	21,98	42,30	28	612	1.120	75	34	33.160	18.999	57	65.690	146.575	44,82	
JUNQUITO	3,63	3,71	1,03	5.278	51,53	21,40	46,47	29	375	744	47	4	14.351	5.607	39	19.178	47.170	40,66	

**Para mayor información:
visite la sección del Censo 2011 en nuestra
página Web:**

www.ine.gob.ve

0501 (CENSO) 11

Síguenos a través de Twitter

@Censo2011

Visita nuestra página en Facebook

Censo 2011: ¡Tú cuentas para Venezuela!

