



Instituto Nacional de Estadística

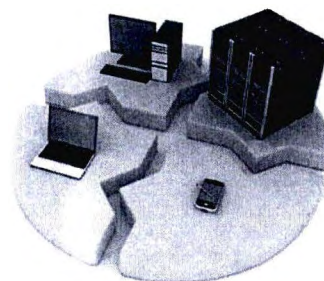
## **CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2012**


**AREA DE: DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E  
INFRAESTRUCTURA ESPACIAL  
ETAPA: PRECENSO**



### **LOGÍSTICA**

## **INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012 001 - V.1**



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL</b> <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 2 de 53</b>

## PRECENSO

### FASE: LOGÍSTICA

# "INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012"


#### Control de Documentación

Código: INE-001-V1

Área Funcional: Dirección de Informática, Cartografía e Infraestructura Espacial

Prohibida su reproducción sin previa autorización. El incumplimiento de esta condición significara una violación al Reglamento Interno en caso de empleados de la institución y una violación Legal de Propiedad Intelectual en caso de personas ajenas a la misma, dejando a discreción y derecho del Instituto Nacional de Estadística las acciones legales consiguientes.

	ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Nombre y			
Cargo:			
Cargo:			
Firma:			
Fecha:			

 <b>INE</b> Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 3 de 53</b>


CONTROL DE EDICIONES			
Versión:	Motivo de revisión	Modificaciones realizadas	Elaborado por:
Fecha:			

Versión:	Motivo de revisión	Modificaciones realizadas	Modificado por:
Fecha:			

Versión:	Motivo de revisión	Modificaciones realizadas	Modificado por:
Fecha:			

 Instituto Nacional de Estadística	ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 4 de 53</b>

## **INFORME DE ACTIVIDADES**

**PARA:** LIC. BETTY PASTOR  
**DE:** UNIDAD DE LOGISTICA  
**VIA:** LIC. BERNARDO SOTELO  
**REF.:** EL PARCIAL DE CAJAS TRABAJADAS  
**FECHA:** LA PAZ 12 DE ABRIL DE 2013

Informamos a usted que el trabajo realizado en los últimos días, fue el recuento por departamentos de cajas trabajadas tanto capital como disperso.

El trabajo se realizó comparando los registros de procesamiento de datos y los registros de logística.

Para más detalle realizamos los siguientes cuadros:


### **DEPARTAMENTO DE ORURO**

**04**

Lista de cajas faltantes y no trabajadas en este departamento

<b>CODIGO CAJA</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>DISTRITO</b>	<b>ZONA</b>	<b>SECTOR</b>	<b>No SEG.</b>
82-04-07-01-00-12	7			12	1	
89-04-10-01-00-01	10			1	7	
89-04-10-01-00-01	10			1	7	
89-04-10-01-00-07	10			7	6	
89-04-10-01-00-19	10			19	8	
92-04-12-02-00-02	12			2	4	
92-04-12-02-00-01	12			1	7	
97-04-15-03-00-01	15			1	4	
97-04-15-03-00-02	15			2	5	
97-04-15-03-00-02	15			2	5	
97-04-15-03-00-02	15			2	5	



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 5 de 53</b>


## DEPARTAMENTO DE BENI 08

Lista de cajas faltantes y no trabajadas en este departamento

CODIGO CAJA	PROVINCIA	MUNICIPIO	DISTRITO	ZONA	SECTOR	No SEG.
06-08-01-01-03-09	1	1	3	5	9	6
06-08-01-01-03-08	1	1	3	27	8	4
06-08-01-01-03-04	1	1	3	33	4	5
06-08-01-01-03-05	1	1	3	33	5	6
06-08-01-01-03-06	1	1	3	33	6	5
06-08-01-01-04-03	1	1	4	14	3	6
06-08-01-01-04-10	1	1	4	14	10	4
06-08-01-01-04-03	1	1	4	34	3	6
06-08-01-01-00-01	1	1	0	0	1	5
06-08-01-01-00-02	1	1	0	0	2	4
06-08-01-01-00-01	1	1	0	0	1	4
06-08-01-01-00-01	1	1	0	0	1	4
06-08-01-01-00-02	1	1	0	0	2	5
06-08-01-01-00-01	1	1	0	5	1	4
06-08-01-01-00-01	1	1	0	0	1	6
06-08-01-01-08-02	1	1	3	3	2	5
06-08-01-01-03-14	1	1	3	5	14	5

## DISPERSO BENI

CODIGO CAJA	PROVINCIA	MUNICIPIO	DISTRITO	ZONA	SECTOR	No SEG.
11-08-03-02-00-23	3	2	0	0	23	5
13-08-03-04-00-07	3	4	0	0	7	4
14-08-04-01-02-07	4	1	2	2	7	4
14-08-04-01-02-08	4	1	2	2	8	5
14-08-04-01-02-09	4	1	2	2	9	5
14-08-04-01-02-10	4	1	2	2	10	6
14-08-04-01-02-11	4	1	2	2	11	3
14-08-04-01-02-02	4	1	2	0	2	6
16-08-05-01-01-11	5	1	1	0	11	3
17-08-06-01-00-01	6	1	0	0	1	4
20-08-07-02-00-07	7	2	0	0	7	5
20-08-07-02-00-01	7	2	0	0	1	2
20-08-07-02-00-02	7	2	0	0	2	3
21-08-07-03-02-01	7	3	1	0	1	7
23-08-08-02-00-06	8	2	0	0	6	4

 Instituto Nacional de Estadística	ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 6 de 53</b>

Del departamento de **La Paz** tenemos un parcial de cajas trabajadas ya que falta terminar el mismo.

Total cajas trabajadas: **3.930**

Ciudad Capital 767

Disperso 2.030

El Alto 1.133

Del departamento de **Oruro** tenemos el total de cajas trabajadas **2.345**

Ciudad Capital 1.067

Disperso 1.278

Faltantes 11

Del departamento de **Beni** tenemos el total de cajas trabajadas **1354**

Faltantes 31


Es cuanto informamos para fines consiguientes.

**EVALUACION ACTIVIDADES DE LOGISTICA**

Qué se hizo	Qué se debió hacer	Qué problemas existieron	Cuáles fueron las causas	Cuál fue la solución	Cuáles fueron los resultados de la solución	Recomendaciones
Se envió cajas censales para el operativo del CNPV con un marco censal que no condecía con la Cartografía <b>no en su totalidad....</b>	Anto la cartografía como la Base de Datos del Marco para el trabajo del CNPV deben tener correlación...no se esta contestando a la pregunta	A raíz de la falta de coincidencia entre la cartografía y el Marco Censal se tuvieron que elaborar Marcos en Campo a mano alzada), de acuerdo a la Cartografía y el propio operativo de campo	La falta de coordinación en el desarrollo del trabajo en las Áreas de Operativos de Campo, Cartografía y Procesamiento de datos y si hablamos del tiempo de trabajo?	Durante la recepción de las cajas censales, se realizó un trabajo de remplazo de carátulas en aquellas cajas afectadas por esta razón, con la participación de los técnicos de logística y de operativos de las departamentales.	Los resultados fueron buenos porque se contaba con la identificación adecuada y relacionada del marco con la cartografía.	Trabajar de manera coordinada entre todas las áreas del Proyecto, para evitar imprevistos que demanda mayores recursos financieros y humanos. Y el tiempo?
Las cajas censales que se enviaron a campo, presentaban una carátula autoadhesiva que incluía a parte de la descripción geográfica un código de barras que no se reconocía en el sistema	Trabajar con el "Código de Barras", por la utilidad que presenta, pero tener la revisión y probar de que el mismo funcione.	No era posible la identificación de las cajas censales mediante el Código de Barras	Asumo inexperiencia en la utilización del medio de identificación...es esta la razón? No tiene que ver nada la empresa encargada del tema?	Resechar el código de barras, como medio de verificación de las cajas censales	Parciales, era útil solamente para el registro de la Unidad de Logística, no así para el flujo de las cajas durante los siguientes procesos	El código de barras, es muy útil cuando se implementa de la manera correcta
Se diseñó e implementó un sistema informático para la conformación de un marco de cajas cuyo objetivo era la identificación Única de caja censal y no se logró esta identificación.	Diseñar un Sistema que permita la identificación única de cada caja censal, la misma que permita detectar en cualquier parte del proceso completo de procesamiento de datos	No se pudo identificar a las cajas censales durante el proceso	No se ha previsto la identificación única de las cajas censales	Realizar un nuevo etiquetado de las cajas censales con un código único, el mismo que permitió la identificación perfecta de las cajas censales	Buenas pero demandó un nuevo trabajo y en circunstancias muy complicadas (espacio y tiempo) Se soluciono o no?	Tener en cuenta el panorama global de las actividades para asumir una decisión que involucre a todo el proceso.
Se enviaron cajas censales con información desactualizada de los distritos para el Dpto de Chuquisaca...es un solo caso la pena mencionar?	Enviar los materiales censales de acuerdo a la cartografía actualizada	Se tenía que realizar una redistribución del material por Distritos. No es respuesta a la pregunta	Se enviaron materiales censales para Cinco Distritos, siendo que en Chuquisaca se cuenta con Siete Distritos. Los cuales se encontraban en cajas de los otros distritos. Hay informe sobre esto?	Trabajar con personal de la propia departamental en la división de los Siete Distritos con el material trabajado en campo	Buenas porque se consiguió diferenciar en cajas adicionales los Siete Distritos, aunque este trabajo demandó tiempo y dedicación absoluta inclusive en fines de semana.	Trabajar de manera coordinada con las oficinas departamentales
Las cajas censales que se enviaron a campo, son de baja calidad, por lo que no permite un buen resguardo del material durante el manipuleo	Una definición de las especificaciones técnicas del material, teniendo en cuenta todo el tráfico por el cual deberían estar expuestas las mismas	Se destrozaron las cajas poniendo en riesgo los documentos censales	La mala calidad del material	En muchos casos se reemplazaron las cajas con la nueva impresión de carátulas. En otros casos se aseguraron con cintas de embalaje.	Buenos pero que demandaron mucho trabajo y adquisiciones imprevistas de cintas de embalaje	Trabajar en especificaciones técnicas que contemplen la calidad necesaria de las cajas.
Durante el proceso de archivo de los documentos Censales (Boletas con información), se ha detectado que en algunas cajas no retornaron o no se envió los formularios de Recuento Preliminar	De acuerdo a la planificación del operativo Censal, enviar y ejecutar el operativo con todo el material.	No se cuenta con Formularios de recuento preliminar en varios sectores censales	No se puede aseverar si se envió dentro las cajas los formularios, si se trabajaron o no, o porque razón no retornaron.	Contar con información procesada	Buenas porque serán datos definitivos	Supervisar durante la preparación y aplicación de todos los formularios en los procesos.
El manipuleo de los documentos censales (boletas) durante el proceso de recuento manual, ocasionado el desorden de los grupos de segmentos y la identificación correcta mediante la carátula de las cajas.	En lo posible, evitar el manipuleo de los documentos censales sin una supervisión efectiva	Se desordenó el material contenido en las cajas censales	La cantidad de personas que intervinieron en el proceso de recuento manual, entendería el manipuleo y traslado de cajas	Reordenar nuevamente en la Unidad de consistencia básica	Buenos pero que demandaron mucho trabajo y adquisiciones imprevistas de cintas de embalaje	Evitar manipuleos previa la lectura escaner

Evaluación



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 8 de 53</b>

## REQUERIMIENTO DE TRANSPORTE PARA TRASLADO DE CAJAS A LOS DEPARTAMENTOS MEDIANTE EMPRESA

DEPARTAMENTOS	SECTORES (N° CAJAS)	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	CAJAS x CAMION (300qq)	CAMIONES REQUERIDOS		PRECIO PROMEDIO TRANSPORTADORA (CADA CAMION) En Bs	PRECIO TOTAL TRANSPORTADORA En Bs IDA	PRECIO TOTAL IDA Y VUELTA En Bs
					EXACTO	REQUERIDO			
Chuquisaca	2.135	14.963	326	1.155	1,8	2	7.000	14.000	28.000
La Paz	10.291	72.076	1.567	1.155				0	0
Cochabamba	6.506	45.558	991	1.155	5,6	5	4.000	20.000	40.010
Oruro	1.535	10.759	234	1.155	1,3	1	3.500	3.500	7.002
Potosí	2.422	16.978	370	1.155	2,1	2	6.500	13.000	26.004
Tarija	1.918	13.433	293	1.155	1,7	2	10.000	20.000	40.004
Santa Cruz	10.226	71.607	1.557	1.155	8,9	9	6.500	58.500	117.018
Beni	1.547	10.835	236	1.155	1,3	1	13.000	13.000	26.002
Mando	277	1.945	43	1.155	0,2	1	30.000	30.000	60.002
<b>TOTAL</b>	<b>36.857</b>	<b>258.154</b>	<b>5.617</b>	<b>10.395</b>	<b>22,9</b>	<b>23</b>	<b>80.500</b>	<b>172.000</b>	<b>344.042</b>

## REQUERIMIENTO DE TRANSPORTE PARA TRASLADO DE CAJAS A LOS DEPARTAMENTOS MEDIANTE EJERCITO




DEPARTAMENTO	SECTORES N° CAJAS	PESO EN KILOGRAMOS	UNIDADES	DIMENSION M2 CON PILAMENTO DE 2 mts DE ALTURA (BCH)	DISTANCIA EN KILOMETROS DESDE LA PAZ S/ABC	GASOLINA PROMEDIO DE RECORRIDO 3.3 KM (EN LITROS) (CÁLCULO DE 1 VEHÍCULO)			COSTO DE GASOLINA DÍA Y VUELTA (3.72) EN BOL. \$	ALIAS POR MOTOR/2000 8.00 a 2.40 (1.20)	CAMIONES CON DIMENSION 100X2.45 M2 CON PILAMENTO DE 8.00 m			GASOLINA PROMEDIO DE RECORRIDO 3.3 KM (EN LITROS) (CÁLCULO DE 1 VEHÍCULO)	COSTO DE GASOLINA DÍA Y VUELTA (3.72) EN BOL. \$	NÚMERO DE DÍAS REQUERIDOS				COSTO POR 1 TRIPULANTES CON 200 BOLÍV.		MANTENIMIENTO POR CAMIÓN SEGÚN PARÁMETRO ESTADO MAYOR (300 DÍAS TIPO DE CAMBIO 9.98)		GASTO VIÁTICOS Y MANTENIMIE TO POR N° CAMIONES	COSTO TOTAL POR N° CAMIONES	
						DÍA	VUELTA	TOTAL			CÓDIGO	RECORRIDO	DÍA			VUELTA	TOTAL	DÍA	RECORRIDO	VUELTA	TOTAL	AMON	N° CAMIONES			AMON
Cochabamba	2 135	14 963	326	59	714	204	204	408	1.518	560	3,8	4	816	816	1.632	6.071	2	1	2	5	3000	12000	2094	8376	20376	26.447
Paz	10 291	72 076	1.567	255		0	0	0	0	0			0	0	0	0				0	0	0		0	0	0
Chuabamba	6 506	45 558	991	158	384	110	110	220	818	560	11,6	12	1.320	1.320	2.640	9.821	1	1	1	3	1800	21600	2094	25128	46728	56.549
Uro	1 535	10 759	234	56	231	66	66	132	491	560	2,7	3	198	198	396	1.473	1		1	2	1200	3600	2094	6282	9882	11.355
Mosí	2 422	16 978	370	74	553	158	158	316	1.176	560	4,3	4	632	632	1.264	4.702	1	1	1	3	1800	7200	2094	8376	15576	20.278
Uja	1 918	13 433	293	47	919	263	263	526	1.957	560	3,4	3	789	789	1.578	5.870	2	1	2	5	3000	9000	2094	6282	15282	21.152
Santa Cruz	10 226	71 607	1.557	239	857	245	245	490	1.823	560	18,3	18	4.410	4.410	8.820	32.810	2	1	2	5	3000	54000	2094	37692	91692	124.502
Yari	1 547	10 835	236	44	602	172	172	344	1.280	560	2,8	3	516	516	1.032	3.839	3	1	3	7	4200	12600	2094	6282	18882	22.721
Ando	277	1 945	43	18	1.232	352	352	704	2.619	560	0,5	1	352	352	704	2.619	5	1	5	11	6600	6600	2094	2094	8694	11.313
TOTAL	36.857	258.154	5.617	950	5.492	1.570	1.570	3.140	11.681		47,4	48	9.033	9.033	18.066	67.206	17	7	17	41	24.600	126.600	16.752	100.512	227.112	294.318

### CRONOGRAMA MACRO DE OPERACIONES EN REVERSA CENSO 2012

DÍA	ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PREVIA	LO QUE SE NECESITA	OTRAS NECESIDADES	OTRAS CONSIDERACIONES
<b>1 de Noviembre</b>	distribución de BOLSAS censales a los empadronadores y empadronamiento	Bolsas censales disponibles en cada oficina de jefe de Sector	estrategia de operaciones de campo y tácticas para empadronamiento	rigadas especiales para casos especiales en cada Ciudad y Municipio, así como las reservas en cada Distrito o Zona Censal según corresponda	que los agentes censales sean de la zona para evitar los traslados masivos

entre el 15 y el 20 de noviembre	distribución material censal a Jefes de Sector	disponibilidad del material censal por los jefes de Zona	lugares para que trabajen los Jefes de Zona con sus Jefes de Sector		
entre el 10 y el 15 de noviembre	distribución del Material censal a los jefes de zona y comunidades	disponibilidad del material censal en Municipios	lugares para que trabajen los Jefes de Distrito, Municipio o comunidades	estrategia de funcionamiento de los voluntarios amigos del Censo en cada Zona Censal	
entre el 5 y el 10 de noviembre	distribución del Material censal a Municipios	disponibilidad del material censal en los Departamentos	lugares para que trabajen los responsables de municipios, distritos y Comunidades	equipos municipales completamente constituidos y organizados	
entre el 1 y el 5 de noviembre	distribución del Material censal a Dpto.	disponibilidad del Material Censal en la transportadora	espacios de almacenaje para cerca de 40.000 cajas de Sector y Sistema de transporte desado a cada Departamento		
entre el 15 de septiembre y el 30 de Octubre	reparación del Material la Documentación censal	copio y Organización de la cartografía, las carátulas de bolsa y de caja y material censal, en función del Marco Censal	espacios de trabajo para 200 personas en dos turnos diarios	estrategia de generación de identificadores, y códigos de barra para control del despacho y recepción de las cajas censales	
hasta el 15 de septiembre debería estar la cartografía, los materiales y la documentación	es decir entre los meses de julio y agosto finalizarse los procesos de adquisición de bienes, producción, elaboración e importación del material censal.	cartografía, Identificadores de bolsa y de caja; boletas, lápices, gomas, alfileres, cajas, bolsas, tableros, sujetapapeles, autoadhesivos con la inscripción "CENSADA", formularios de recuento preliminar DEL JEFE DE SECTOR Y EMPADRONADOR, formularios de control del empadronador formularios de entrega de material censal a los empadronadores			por lo menos iría entregando entre el 1 de septiembre y el 15 de octubre a un ritmo de 3.400 segmentos por día es decir cerca de 700 sectores por día



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 11 de 53</b>

# CENSO




PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ESTADISTICA Y DE LA BASE DE INFORMACION PARA LA PLANIFICACION BASADA EN EVIDENCIAS"

## CUADRO RESUMEN DE DISTRIBUCION DE COMPUTADORAS, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS

DETALLE													REGIONALES									TOTAL	MARCA Y MODELO
	CARTOGRAFIA	LOGISTICA	PROCESAM-DE DATOS	ADQUISICIONES	CONTABILIDAD	TESORERIA	PRESUP.	OPERAT. DE CAMPO	CNA	SOPORTE TECNICO	RRHH	ASESORIA LEGAL	LA PAZ	ORURO	CHUQUISACA	TARUA	BENI	PANDO	COCHABAMBA	POTOSI	SANTA CRUZ		
COMPUTADORAS	24	2	17	2	8	3	4	1	1	1			3	3		3	2	2	3	3	3	85	ACER VERITON
			7	10																		17	DELL VOSTRO 470 I5
	18		99																			117	DELL PRESION T1600
			58					2					5						5			70	DELL VOSTRO 470 I7
			30	1	2					2		5										40	DELL VOSTRO 470 I5
				1							1			3	3	3	3	3		3		20	DELL VOSTRO 470 I7
TOTAL	42	2	211	14	10	3	4	3	1	3	1	5	8	6	3	6	5	5	8	6	3	349	
IMPRESORAS			2												1	1			1		1	6	XEROX PHASER 4600
			10									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	XEROX WORK CENTRE 3550
	3		1							1												5	CANON LASER 3080
				1															1			2	CANON IRC - 3080I
										1												1	CANON 5185I
	5																					5	PLOTER
TOTAL	8	0	13	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2	2	1	1	3	1	2	39	
FOTOCOPIADORAS	1		1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	XEROX WORCENTRE 5335
ional de Estadística - INE																						1	CANON IRC-5185I
TOTAL	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	





 Instituto Nacional de Estadística	ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 13 de 53</b>

## ANEXO B

### SOBRES Y CARPETAS TRABAJADAS EN LOGISTICA

#### SOBRES Y CARPETAS TRABAJADAS EN LOGISTICA SOBRES Y CARPETAS DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRAFICA

#### RECEPCIÓN DE SOBRES DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRAFICA Y NUMERO DE CARPETAS TRABAJADAS EN EL AREA LOGISTICA

DEPARTAMENTO	NUMERO DE SOBRES RECIBIDOS DE TRABAJO DE CAMPO	NUMERO DE CARPETAS TRABAJADOS EN LOGISTICA	PROMEDIO DE SOBRES EN CADA CARPETA
Chuquisaca	101	31	3
La Paz	741	290	3
Machabamba	240	70	3
Oruro	145	49	3
Potosí	59	24	2
Tarija	51	27	2
Santa Cruz	414	134	3
Trinidad	733	100	7
Yungas	280	22	13
<b>Total general</b>	<b>2764</b>	<b>747</b>	

#### AREA AMANZANADA Y AREA DISPERSA

#### SOBRES Y CARPETAS TRABAJADAS POR AREA Y DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	SOBRES			CARPETAS		
	AMANZANADAS	DISPERSAS	TOTAL	AMANZANADAS	DISPERSAS	TOTAL
Chuquisaca	101		101	31		31
La Paz	705	36	741	276	14	290

ochabamba	238	2	240	68	2	70
ururo	145		145	49		49
otosi	55	4	59	22	2	24
arija	51		51	27		27
anta Cruz	414		414	134		134
eni	171	562	733	55	45	100
ando	17	263	280	7	15	22

## GESTIONES

### SOBRES Y CARPETAS TRABAJADAS SEGÚN GESTIÓN

DEPARTAMENTO	SOBRES			CARPETAS		
	2011	2012	TOTAL	2011	2012	TOTAL
huquisaca		101	101		31	31
a Paz		741	741		290	290
ochabamba		240	240		70	70
ururo		145	145		49	49
otosi		59	59		24	24
arija		51	51		27	27
anta Cruz		414	414		134	134
eni	730	3	733	97	3	100
ando	280		280	22		22
<b>total general</b>	<b>1010</b>	<b>1754</b>	<b>2764</b>	<b>119</b>	<b>628</b>	<b>747</b>

## GESTIONES Y MESES

### SOBRES Y CARPETAS TRABAJADAS SEGÚN MES Y GESTIÓN


DEPARTAMENT O	AÑO 2011			AÑO 2012								TOTAL GENERAL	
	junio	noviembre	TOTAL	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto		TOTAL
huquisaca										3	28	31	31
a Paz				19	12	37	39	17	23	85	58	290	290
ochabamba									10	20	40	70	70

**FLUJO DE  
CARPETAS**

**FLUJO DE CARPETAS PRESTADAS Y DEVUELTAS SEGÚN AREAS**

UNIDAD/ÁREA	CARPETAS PRESTADAS	CARPETAS DEVUELTAS	CARPETAS EN PROCESO DE TRANSCRIPCIÓN Y DIGITALIZACIÓN
Cartografía	380	159	221
Procesamiento de datos	611	335	276
Trabajo de Campo	1	1	
<b>Total general</b>	<b>992</b>	<b>495</b>	<b>497</b>

Uruguay									14	35	49	49
Montevideo								1	6	17	24	24
Canelones								2	25		27	27
San José									24	110	134	134
Salto		97	97					2			1	100
Tránsito	21	1	22									22
<b>Total general</b>	<b>21</b>	<b>98</b>	<b>119</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>177</b>	<b>289</b>	<b>747</b>

 Instituto Nacional de Estadística	ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 16 de 53</b>

## **ANEXO C** **MATERIALES ENVIADOS A LAS** **DEPARTAMENTALES**

MATERIAL DESPACHADO DESDE LOGISTICA

### **CUADRO GENERAL DE TOTALES POR ARTICULOS**



**MOVIMIENTOS DE MATERIALES DESPACHADOS POR DEPARTAMENTO -  
2012 PARA LA ACTUALIZACIÓN CARTOGRAFICA MULTIPROPOSITO  
(OPERATIVOS DE CAMPO Y CAPACITACIÓN )**


Nº	MATERIAL DE CAMPO	HUQUISACA	LA PAZ	OCHABAMBA	RURO	OTOSI	ARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL P/ARTICULO
1	LIPINS	48	97	57	49	78	24	148	90	32	623
2	HALECOS	96	631	222	81	135	68	274	130	17	1654
3	ORRAS	105	856	81	81	110	63	270	125	51	1742
4	OCHILAS Y/O MALETIN PORTA O.	0	203	69	36	37	36	0	119	40	540
5	OCHILAS GRANDES	69	135	57	42	88	24	193	53	32	693
6	ONCHOS DE GOMA	0	120	0	0	0	0	80	77	40	317
7	OSQUITEROS	0	0	0	0	0	0	0	98	33	131
8	OLSAS DE PLASTICO	159	4.463	594	122	253	151	712	296	94	6844
9	OLSAS DE PLASTICO " T. OBRE"	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50
10	ABLEROS ( CON SIMBOLOGIA)	123	913	188	106	176	94	239	143	63	2045
11	INTERNAS	51	87	54	31	60	18	120	86	33	540
12	ILAS GRANDES	102	170	108	31	120	36	240	172	66	1045
13	LOQUEADOR DE 50 FPS DE 120 M.	0	2	0	0	24	0	0	6	0	32
14	EPELENTE	0	0	60	0	0	0	20	14	4	98

**MATERIAL DESPACHADO DESDE LOGISTICA**

**CUADRO GENERAL DE TOTALES - MATERIAL DE ESCRITORIO  
MOVIMIENTO DE MATERIALES DESPACHADOS POR DEPARTAMENTO - 2012**

Nº	MATERIAL DE CAMPO	HUQUISACA	LA PAZ	OCHABAMBA	RURO	OTOSI	ARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL P/ARTICULO
1	LMOHADILLAS	2	32	0	2	2	8	0	3	2	51
2	RCHIVADORES DE PALANCA	0	33	0	0	0	0	0	7	4	44
3	OLIGRAFOS	147	1482	355	106	134	126	416	338	185	3289
4	OTIQUIN	1	2	1	1	1	1	1	1	1	10
5	ALCULADORAS DE BOLSILLO	48	244	55	43	113	29	108	58	20	718
6	ARIMBOS	600	2370	1500	500	1400	650	1800	1323	397	10540
7	ARPETAS DE CARTON	0	66	0	0	0	0	0	127	48	241
8	INTA DE EMBALAJE MASKING	15	130	40	24	8	8	45	31	8	309
9	LIPS MARIPOSAS N°2 (CJA)	0	205	0	0	0	0	60	3	1	269
10	ORRECTOR EN BOLIGRAFO DE ML.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
11	REDENCIALES	132	290	100	60	60	93	141	180	56	1112
12	UADERNOS	36	250	64	38	24	34	114	150	153	863

13	IUREX DE 32 YARDAS	5	32	5	5	5	10	17	0	0	79
14	NGRAMPADORAS	93	531	182	79	36	64	232	117	43	1377
15	STILETES	10	86	30	10	10	10	10	40	18	224
16	ASTENER (PZA)	0	350	0	0	0	0	0	20	0	370
17	OLDERS DE CARTON "MARILLOS"	0	310	0	0	0	0	0	70	50	430
18	FORMULARIOS 1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9	38124	146405	97876	58724	44868	39090	106570	37883	9351	578891
19	RANELAS	1	5	4	1	1	1	1	1	1	16
20	OMAS BLANCAS DE BORRAR	461	3052	642	258	449	175	664	390	123	6214
21	RAPAS 24/6	107	648	219	38	85	61	351	119	35	1663
22	APICES	1201	8503	2161	765	1234	748	3902	1736	496	20746
23	ANUALES SUPERVISOR, NCUESTADOR	114	902	334	130	109	80	372	435	364	2840
24	MARCADORES FLUORESENTES, CRÍLICOS	78	561	139	46	55	42	133	119	61	1234
25	ICROPUNTAS	18	48	16	18	25	6	12	12	12	167
26	APEL AUTOADHESIVOS	100	24500	0	0	0	0	0	0	0	24600
27	APEL BOND ALCALINO T. ESMA	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	5500
28	APEL BOND T.CARTA/OFICIO	4540	40715	8630	7040	4020	40	15600	9100	2500	92185
29	APEL DE EMBALAJE	10	70	75	5	10	10	65	0	0	245
30	APEL MANTEQUILLA CARTA/ OFICIO	21789	96060	48724	32150	27149	17380	58910	9720	400	312282
31	EGAMENTO EN BARRA UHU	17	118	20	18	15	14	63	38	11	314
32	ERFORADORAS	4	48	15	4	4	4	4	4	2	89
33	ILAS ALCALINAS AA Y GPS	30	68	18	20	30	10	40	198	92	506
34	LANOS, GUÍAS E IMÁGENES	5734	409	27317	14176	10886	12148	37267	183	0	108120
35	ORTA CREDENCIALES ( CON US GUATOS)	176	1040	188	106	82	143	240	150	48	2173
36	OS IT	0	86	3	0	0	0	12	0	0	101
37	UNTEROS LASER	1	20	10	0	0	0	0	3	0	34
38	EGLA DE 30 CMS.	95	459	143	74	82	60	83	39	9	1044
39	OTAFOLIOS	4	38	20	4	4	4	4	7	2	87
40	ACA GRAPAS	0	12	0	0	0	0	0	10	4	26
41	OBRE MANILAS	960	2932	1503	1008	1408	656	1314	1462	541	11784
42	AJADORES METALICOS SCOLARES	350	2172	511	130	359	168	572	339	63	4664
43	IJERAS GRANDES	0	17	3	0	0	0	5	3	0	28
44	ONER PARA IMPRESORA	15	102	80	10	15	20	62	2	0	306

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 19 de 53</b>

## ANEXO D

### PROCESO DE PREPARACIÓN DE MATERIAL

### PROCESO DE PREPARACIÓN DE MATERIAL


<b>PERS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
-------------	--------------------



P1	Identifica el Marco Censal y para con los Identificadores de bolsa y caja y lee en voz alta departamento, Municipio, Zona y Sector además entrega la cartografía e identificadores a: P2,P3,P4
P2	Pega la cartografía al tablero e introduce el mismo en la bolsa
P3	Pega el Identificador a la bolsa censal
P4	Pega el identificador a la caja Pega el sticker de departamento Introduce las bolsas de empadronador preparadas Introduce la bolsa del responsable de sector Introduce la tesa de embalaje
P5	Recibe la bolsa y alimenta con boletas censales y autoadhesivos en el número que indica la carátula de bolsa.
P6	Recibe la bolsa y alimenta con lápiz, goma, tajador y sujeta papel.
P7	<b>(caso de bolsa empadronador)</b> Recibe la bolsa y alimenta con <b>Formulario 01</b> control de la /el Empadronadora/or y <b>Formulario 02</b> Recuento Preliminar de la/el empadronadora/or.
P8	<b>(CASO DE BOLSA RESPONSABLE DE SECTOR)</b> Recibe la bolsa y alimenta con: Un <b>Formulario 03</b> Asignación de Segmento por la/el responsable de Sector. Un <b>Formulario 04</b> Recuento preliminar de la / el responsable de sector y Formularios de entrega y recepción de Material Censal (según indique en la carátula)
P9	Registra la caja con el lector de código de barras y traslada y acomoda la caja lista para su acopio en el lugar destinado para el efecto.
P10	Alimenta de materiales faltantes a toda la línea de trabajo.

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ESTADÍSTICA Y LA  
BASE DE INFORMACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN BASADA EN  
EVIDENCIA"**



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 21 de 53</b>

**LPN/013 2012 IMPRESIÓN DE BOLETAS Y MANUALES  
PRIMER INCREMENTO  
BOLETAS CENSALES**

Cantidad Inicial	Monto inicial de boletas Bs.	1ra Cantidad adicional de boletas	1er monto adicional Bs.	2do cantidad adicional	2do monto adicional Bs.	3era cantidad adicional	3er monto adicional	Cantidad total boletas	Monto total boletas Bs.
1.100.000	6.807.910	512.272	1.125.000	700.000	1.537.270	200.000	439.220	4.512.272	9.909.400

**MANUALES**


Detalle	Cantidad adjudicada inicialmente	Monto adjudicado Bs	1ra Cantidad adicional	Monto adicional Bs.	Cantidad total de manuales	Monto total manuales
Manuales	175.000	692.090	50.000	197.740	225.000	889.830
					<b>Monto Total Contrato</b>	<b>10.799.230</b>

**CUADRO DE BOLETAS CENSALES RECIBIDAS EN LA NAVAL PARA EL CENSO 2012**

Se solicito inicialmente: 3'100 000 Boletas Censales, de las cuales 400.000 se destinaron para capacitación

Como segundo pedido "según empresas SIRENA" se habría pedido: 1'212.272 boletas.

Y como tercer pedido se tiene: 10.000 "inicialmente", mas 190.000 que se solicita como último "pedido" con lo cual llega a sumar un total de 200.000 boletas censales.

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 22 de 53</b>

Es decir: sumando el total de los pedidos se tiene **4.512.272**

**Nota:**

De 3'100.000 se restan los 400.000 de capacitación y se tienen 2'700.000 a esto se deberían sumar 1'212.272 "según SIRENA" con lo cual sumaría: 3'912.272 y si se suman los 200.000 que es el último pedido se llega a: 4'112.272 que diferencia a lo que el cuadro de relación suma (existiendo una diferencia de 12.272) que faltaría a favor del INE.

A continuación se detalla lo recibido a la fecha, más los adicionales 200.000:

Detalle	Nº Nota de remisión	Empresa	Cantidad en Cajas	Cantidad Piezas	Secuencia de Nº de Cajas	Fecha de entrega
Boletas Censales	24954	SIRENA	35	10.500,00		09/09/2012
Boletas Censales	24957	SIRENA	1.500,00	450.000,00	36 - 1535	10/09/2012
Boletas Censales	24959	SIRENA	1.417,00	425.100,00	1536 - 2952	18/09/2012
Boletas Censales	24961	SIRENA	1.355,00	406.500,00	2953 - 4307	26/09/2012
Boletas Censales	24962	SIRENA	1.413,00	423.900,00	4308 - 5720	03/10/2012
Boletas Censales	24964	SIRENA	525	157.500,00	9001 - 9525	05/10/2012
Boletas Censales	24965	SIRENA	975	292.500,00	5721 - 6695	05/10/2012
Boletas Censales	24967	SIRENA	175	52.500,00	9526 - 9700	10/10/2012
Boletas Censales	24968	SIRENA	1.325,00	397.500,00	6696 - 8020	10/10/2012
Boletas Censales	24970	SIRENA	980	294.000,00	8021 - 9000	15/10/2012
Boletas Censales	24971	SIRENA	520	156.000,00	9701 - 10220	15/10/2012
Boletas Censales	24974	SIRENA	1.327,00	398.100,00	10221 - 11547	18/10/2012
Boletas Censales	24975	SIRENA	1.453,00	435.900,00	11548 - 13000	22/10/2012
Boletas Censales	26385	SIRENA	34	10.000,00		
Boletas Censales	Nuevo pedido	SIRENA	Nuevo pedido	190.000,00	Nuevo pedido	Nuevo pedido
<b>UMA TOTAL</b>			<b>13034</b>	<b>4.100.000,00</b>		

**CUADRO DE CONTROL DE LA SECUENCIA DE LA NUMERACIÓN DE LAS CAJAS**

COMIENZA EN:	AL:	OBSERVACIONES
1	35	nº Nota 24954
36	1535	nº Nota 24957

1536	2952	nº Nota 24959
2953	4307	nº Nota 24961
4308	5720	nº Nota 24962
5721	6695	nº Nota 24965
6696	8020	nº Nota 24968
8021	9000	nº Nota 24970
9001	9525	nº Nota 24964
9526	9700	nº Nota 24967
9701	10220	nº Nota 24971
10221	11547	nº Nota 24974
11548	13000	nº Nota 24975

**CUADRO RELACION DE MANUALES EMPADRONADOR PARA CAPACITACIÓN**

Se solicitó un total de 225.000 manuales  
Para Capacitación (en dos etapas)


o	175.000
o	50.000
total pedido	225.000

Los manuales llegaron en fechas y cantidades descritas a continuación:

Detalle	Nº Nota de remisión	Empresa	Cantidad en Cajas	Cantidad Piezas	Fecha de Entrega
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24953	SIRENA	131.00	34.060.00	05/09/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24958	SIRENA	83.00	21.580.00	18/09/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24960	SIRENA	145.00	37.700.00	26/09/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24963	SIRENA	86.00	22.426.00	03/10/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24966	SIRENA	228.00	59.234.00	08/10/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24973	SIRENA	173.00	44.800.00	18/10/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	26162	SIRENA	20.00	5.200.00	20/10/2012
UMA TOTAL			866.00	225.000.00	

SIRENA TIENE LA NOTA DE  
REMISIÓN ORIGINAL



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 25 de 53</b>

#### RELACION DE BOLETAS CENSALES PARA CAPACITACIÓN

Del pedido Global Inicial de Boletas Censales (3'100.000), se separo para capacitación la cantidad de 400.000 las cuales llegaron en fechas y cantidades descritas a continuación:

Detalle	Nº Nota de remisión	Empresa	Cantidad en Cajas	Cantidad Piezas	Fecha de Entrega
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24701	SIRENA	SUELTAS	250.00	30/08/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24951	SIRENA	1.150.00	345.000.00	05/09/2012
MANUAL EMPADRONADOR (Capacitación)	24951	SIRENA	219.00	54.750.00	05/09/2012
TOTAL			1.369.00	400.000.00	

Nota: La Lic. Karen de la "empresa SIRENA" indica que 250 boletas se quedaron en Santa Cruz a solicitud del INE (Lic. Laruta) con lo cual sumando lo que muestra el cuadro más la cantidad a la que hace referencia llegan a sumar un total de 400.000.

## PESOS Y VOLUMENES DE CAJAS CENSALES PREPARADAS PARA EL DIA DEL CENSO POR DEPARTAMENTO

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	MUNICIPIOS	SECTORES	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	DIMENSIÓN M2 CON APILAMIENTO DE 2mts. DE ALTURA (8 cjs)
Chuquisaca	29	2.139	14.991	339	60
La Paz	87	10.433	73.070	1.631	265
Machabamba	47	6.576	46.048	1.024	161
Oruro	35	1.535	10.759	251	56
Potosí	40	2.450	17.174	395	76
Tarija	11	1.918	13.433	298	47
Santa Cruz	56	10.260	71.845	1.590	245
Teni	19	1.547	10.835	244	44
Tando	15	277	1.945	49	18
<b>TOTAL</b>	<b>339</b>	<b>37.135</b>	<b>260.100</b>	<b>5821</b>	<b>972</b>

## REQUERIMIENTO DE TRANSPORTE PARA TRASLADO DE CAJAS A LOS DEPARTAMENTOS

Departamentos	Municipios	Sectores	Cajas x Camión	Valor Exacto	Camiones requeridos
Chuquisaca	29	2.139	1155	1,9	2
Cochabamba	87	10.433	1155	9	10
La Paz	47	6.576	1155	5,7	6
Oruro	35	1.535	1155	1,3	2
Potosí	40	2.450	1155	2,1	3
Tarija	11	1.918	1155	1,7	2
Santa Cruz	56	10.260	1155	8,9	9
Trinidad	19	1.547	1155	1,3	2
Yungas	15	277	1155	0,2	1
<b>TOTAL</b>	<b>339</b>	<b>37.135</b>		<b>32,1</b>	<b>37</b>

## PESOS Y VOLUMENES DE INSUMOS GENERICOS INCLUIDOS EN LA BOLSA



### CENSAL

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	CANTIDAD	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	PESO EN TONELADAS	DIMENSIÓN EN M3	DIMENSIÓN M2 CON APILAMIENTO DE 2 mts. DE ALTURA
apíz tipo <b>2 HB</b>	350.000	2.905	63,15	3	5,36	2,68
toma	350.000	7.000	152,17	7	3,81	1,9
ajador	350.000	3.850	83,7	4	3,5	1,75
ajas de Cartón desarmadas	35.000	21.000	456,52	21	175	87,5
olsas Censales	175.000	17.150	372,83	17	10,5	5,25
ujeta Papeles	175.000	1.267	27,55	1	4,22	2,11
anbleros de apoyo	175.000	8.750	190,22	9	79,8	39,9
intas adhesivos	4.000	2.000	43,48	2	3,38	1,69
<b>total</b>	<b>1.614.000</b>	<b>63.922</b>	<b>1389,62</b>	<b>64</b>	<b>285,57</b>	<b>142,78</b>

### PESOS Y VOLUMENES DE INSUMOS GENERICOS INCLUIDOS EN LA BOLSA CENSAL CON UN INCREMENTO DE 15%

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	CANTIDAD	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	PESO EN TONELADAS	DIMENSIÓN EN M3	DIMENSIÓN M2 CON APILAMIENTO DE 2 mts. DE ALTURA
apíz tipo <b>2 HB</b>	402.500	3.341	73	3,3	6,16	3,08
toma	402.500	8.050	175	8,1	4,38	2,19
ajador	402.500	4.428	96	4,4	4,03	2,01
ajas de Cartón desarmadas	40.250	24.150	525	24,2	201,25	100,63
olsas Censales	201.250	19.723	429	19,7	12,08	6,04
ujeta Papeles	201.250	1.457	32	1,5	4,85	2,43
anbleros de apoyo	201.250	10.063	219	10,1	91,77	45,89
intas adhesivos	4.600	2.300	50	2,3	3,89	1,94
<b>total</b>	<b>1.856.100</b>	<b>73.512</b>	<b>1599</b>	<b>73,6</b>	<b>328,41</b>	<b>164,21</b>



**INSUMOS DETERMINADOS POR SEGMENTO, SECTORES Y ZONAS CARTOGRAFICA**

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	CANTIDAD	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	PESO EN TONELADAS	DIMENSIÓN EN M3	DIMENSIÓN M2 CON APILAMIENTO DE 2 mts. DE ALTURA
oletas o cuestionarios Censales	31.000.000,00	173.600,00	3.773,91	173,6	207,91	103,95
autoadhesivos con la inscripción " Censadas"	2.774.000,00	5.796,00	126	5,796	8,25	4,13
manual del empadronador	175.000,00	17.500,00	380,43	17,5	46,67	23,33
formulario de recuento preliminar del empadronador	175.000,00	756	16,43	0,756	13,72	6,86
formulario de recuento preliminar del Jefe de Sector	35.000,00	196	4,26	0,196	1	0,5
formulario de recuento preliminar del Jefe de Zona	5.000,00	37,5	0,82	0,038	0,5	0,25
formulario de recuento preliminar del Jefe de Distrito ciudad + cantón	1.700,00	9,52	0,21	0,01	0,17	0,09
formulario de recuento preliminar del Jefe de Municipio	500	2,8	0,06	0,003	0,05	0,03
formulario de recuento preliminar de Jefe Departamentales	100	1	0,02	0,001	0,01	0,01
formulario de entrega de materiales a los empadronadores	175.000,00	980	21,3	0,98	1,25	0,63
<b>Totales</b>			<b>4.323,44</b>	<b>198,88</b>	<b>279,53</b>	<b>139,78</b>

**INSUMOS DETERMINADOS POR SEGMENTO, SECTORES Y ZONAS CARTOGRAFICA  
CON UN INCREMENTO DE 15%**

DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	CANTIDAD	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	PESO EN TONELADAS	DIMENSIÓN EN M3	DIMENSIÓN M2 CON APILAMIENTO DE 2 mts. DE ALTURA
oletas o cuestionarios Censales	35.650.000,00	199.640,00	4.340,00	199,64	239,09	119,55
autoadhesivos con la inscripción " Censadas"	3.190.100,00	6.665,40	144,9	6,67	9,49	4,74
manual del empadronador	201.250,00	20.125,00	437,5	20,13	53,67	26,83
formulario de recuento preliminar del empadronador	201.250,00	869,4	18,9	0,87	15,78	7,89
formulario de recuento preliminar del Jefe de sector	40.250,00	225,4	4,9	0,23	1,15	0,58
formulario de recuento preliminar del Jefe de Zona	5.750,00	43,13	0,94	0,04	0,58	0,29
formulario de recuento preliminar del Jefe de Distrito ciudad + cantón	1.955,00	10,95	0,24	0,01	0,2	0,1
formulario de recuento preliminar del Jefe de Municipio	575	3,22	0,07	0	0,06	0,03
formulario de recuento preliminar de Jefe Departamentales	115	1,15	0,03	0	0,01	0,01



Instituto Nacional de Estadística

**ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA  
E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL  
INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012**

**VERSIÓN: 001 - V.1**

**CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-  
V1**

**Pág. 30 de 53**

Formulario de entrega de materiales a los empadronadores	201.250,00	1.127,00	24,5	1,13	1,44	0,72
Totales			4.971,98	228,72	321,47	160,74

**PESO Y VOLUMENES DE CAJAS CENSALES PREPARADAS PARA EL DIA DEL CENSO POR  
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO ( NO CONTEMPLA CAJAS ADICIONALES)**

DEPARTAMENTO	SECCION MUNICIPAL	SECTORES	PESO EN KILOGRAMOS	QUINTALES	DIMENSION M2 CON APILAMIENTO DE 2mts. DE ALTURA (8cjs.)
CHUQUISACA	CAPITAL (SUCRE)	1.241	8.688	189	26
	PRIMERA SECCIÓN (Yotala)	26	185	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Poroma)	50	353	8	2
	PRIMERA SECCIÓN (Azurduy)	32	223	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Tarvita)	48	338	8	2
	PRIMERA SECCIÓN (Zudañez)	21	145	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Presto)	27	188	5	1
	TERCERA SECCIÓN (Mojocoya)	21	150	4	1
	CUARTA SECCIÓN (Icla)	28	198	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (Padilla)	32	225	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Tomina)	29	201	5	1
	TERCERA SECCIÓN (Sopachuy)	23	159	4	1
	CUARTA SECCIÓN (Villa Alcalá)	12	83	2	1
	QUINTA SECCIÓN (El Villar)	11	79	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Monteagudo)	75	529	12	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Huacareta)	27	189	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (Tarabuco)	52	366	8	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Yamparáez)	23	163	4	1
	PRIMERA SECCIÓN (Camargo)	39	272	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Lucas)	89	620	14	2
	CUARTA SECCIÓN ( Villa Charcas)	69	486	11	2
	TERCERA SECCIÓN (Incahuasi)	32	226	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (Villa Serrano)	9	61	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Villa Abecia)	4	28	1	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Culpina)	44	310	7	1
	TERCERA SECCIÓN (Las Carreras)	10	71	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Muyupampa)				
	Villa Vaca Guzman	32	224	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Huacaya)	7	52	2	1
	TERCERA SECCIÓN (Machareti)	25	179	4	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2.138</b>	<b>14.991</b>	<b>339</b>	<b>60</b>
La Paz	CAPITAL (La Paz)	3.489	24.424	531	73
	PRIMERA SECCIÓN (Palca)	40	281	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Mecapaca)	36	250	6	1
	TERCERA SECCIÓN (Achocalla)	63	442	10	2
	CUARTA SECCIÓN (El Alto)	3.987	27.907	607	84
	PRIMERA SECCIÓN (Achacachi)	210	1.469	32	5
	SEGUNDA SECCIÓN (Acoraimes)	43	302	7	1



TERCERA SECCIÓN (Chua cocani)		0	0	0
CUARTA SECCIÓN ( Huarin)	14	98	3	1
SEXTA SECCIÓN ( Huatajata)	13	91	2	1
SEPTIMA SECCIÓN (Santiago de Huata)	13	91	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Corocoro)	34	237	6	1
SEGUNDA SECCIÓN (Caquiaviri)	35	246	6	1
TERCERA SECCIÓN (Calacoto)	27	189	5	1
CUARTA SECCIÓN (Comanche)	9	64	2	1
QUINTA SECCIÓN (Charaña)	8	55	2	1
SEXTA SECCIÓN (Waldo Ballivian)	5	37	1	1
SEPTIMA SECCIÓN (Nazacara de Pacajes)	1	9	1	1
OCTAVA SECCIÓN (Callapa)	23	163	4	1
PRIMERA SECCIÓN (Puerto Acosta)	73	514	12	2
SEGUNDA SECCIÓN (Mocomoco)	38	265	6	1
TERCERA SECCIÓN (Pto. Carabuco)	49	343	8	2
CUARTA SECCIÓN ( Humanata)	13	91	0	0
QUINTA SECCIÓN (Escoma)	13	91	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Chuma)	47	331	8	1
SEGUNDA SECCIÓN (Ayata)	32	221	5	1
TERCERA SECCIÓN (Aucapata)	11	74	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Sorata)	55	385	9	2
SEGUNDA SECCIÓN (Guanay)	73	511	12	2
TERCERA SECCIÓN (Tacacoma)	14	100	3	1
CUARTA SECCIÓN (Quiabaya)	7	53	2	1
QUINTA SECCIÓN (Combaya)	6	45	1	1
SEXTA SECCIÓN (Tipuani)	16	113	3	1
SEPTIMA SECCIÓN (Mapiri)	7	49	2	1
OCTAVA SECCIÓN (Teoponte)	13	91	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Apolo)	36	253	6	1
SEGUNDA SECCIÓN (Pelechuco)	14	100	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Viacha)	267	1.866	41	6
SEGUNDA SECCIÓN (Guaqui)	25	174	4	1
TERCERA SECCIÓN (Tiahuanacu)	57	399	9	2
CUARTA SECCIÓN (Desaguadero)	15	102	3	1
QUINTA SECCIÓN (San Andrés de Machaca)	16	112	3	1
SEXTA SECCIÓN (Jesús de Machaca)	32	224	5	1
SEPTIMA SECCIÓN (Taraco)	8	56	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Luribay)	22	156	4	1
SEGUNDA SECCIÓN (Sapahaqui)	41	288	7	1
TERCERA SECCIÓN (Yaco)	24	168	4	1
CUARTA SECCIÓN (Malla)	15	105	3	1
QUINTA SECCIÓN (Cairoma)	33	232	6	1
PRIMERA SECCIÓN (Inquisivi)	45	314	7	1
SEGUNDA SECCIÓN (Quime)	19	130	3	1
TERCERA SECCIÓN (Cajuata)	18	124	3	1
CUARTA SECCIÓN (Colquiri)	53	370	9	2
QUINTA SECCIÓN (Ichoca)	20	138	3	1
SEXTA SECCIÓN (Villa Libertad Licoma)	8	58	2	1



	PRIMERA SECCIÓN (Chulumani)	39	273	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Irupana)	27	191	5	1
	TERCERA SECCIÓN (Yanacachi)	11	78	2	1
	CUARTA SECCIÓN (Palos Blancos)	54	380	9	2
	QUINTA SECCIÓN (La Asunta)	65	457	10	2
	PRIMERA SECCIÓN (Pucarani)	80	559	13	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Laja)	46	323	8	1
	TERCERA SECCIÓN (Batallas)	52	363	8	2
	CUARTA SECCIÓN (Puerto Pérez)	21	145	4	1
	PRIMERA SECCIÓN (Sica Sica)	92	645	15	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Umala)	35	245	6	1
	TERCERA SECCIÓN (Ayo Ayo)	19	135	3	1
	CUARTA SECCIÓN (Calamarca)	38	266	6	1
	QUINTA SECCIÓN (Patacamaya)	65	454	10	2
	SEXTA SECCIÓN (Colquencha)	28	193	5	1
	SEPTIMA SECCIÓN (Collana)	11	74	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Coroico)	37	261	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Coripata)	32	227	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (Ixiamas)	22	153	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Buenaventura)	21	147	4	1
	PRIMERA SECCIÓN (Charazani)	26	180	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Curva)	8	54	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Copacabana)	40	277	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Pedro de Tiquina)	17	120	3	1
	TERCERA SECCIÓN (Tito Yupanqui)	8	58	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (San Pedro Cuarahua)	30	212	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Papel Pampa)	20	140	4	1
	TERCERA SECCIÓN (Chacarilla)	5	37	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Santiago de Machaca)	13	88	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Catacora)	8	59	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Caranavi)	182	1.275	28	4
	SEGUNDA SECCIÓN (Alto Beni)	13	91	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>10.450</b>	<b>73.161</b>	<b>1531</b>	<b>265</b>
Cochabamba	PRIMERA SECCIÓN (Cochabamba)	2.573	18.015	392	54
	PRIMERA SECCIÓN (Aiquile)	83	579	13	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Pasorapa)	11	80	2	1
	TERCERA SECCIÓN (Omereque)	19	131	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Independencia)	62	436	10	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Morochata)	108	760	17	3
	TERCERA SECCIÓN (Cocapata)	25	175	4	1
	PRIMERA SECCIÓN (Tarata)	24	166	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Anzaldo)	22	154	4	1
	TERCERA SECCIÓN (Arbieto)	28	197	5	1
	CUARTA SECCIÓN (Sacabamba)	14	101	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Arani)	25	175	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Vacas)	40	283	7	1
	PRIMERA SECCIÓN (Arque)	37	257	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Tacopaya)	38	270	6	1

PRIMERA SECCIÓN (Capinota)	47	330	8	1
SEGUNDA SECCIÓN (Santivañez)	17	123	3	1
TERCERA SECCIÓN (Sicaya)	5	37	1	1
PRIMERA SECCIÓN (Cliza)	57	396	9	2
SEGUNDA SECCIÓN (Toko)	16	114	3	1
TERCERA SECCIÓN (Tolata)	19	134	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Quillacollo)	526	3.681	81	11
SEGUNDA SECCIÓN (Sipe Sipe)	116	810	18	3
TERCERA SECCIÓN (Tiquipaya)	373	2.608	57	8
CUARTA SECCIÓN (Vinto)	144	1.006	22	3
QUINTA SECCIÓN (Colcapirhua)	296	2.074	46	7
PRIMERA SECCIÓN (Sacaba)	711	4.976	109	15
SEGUNDA SECCIÓN (Colomi)	47	328	8	1
TERCERA SECCIÓN (Villa Tunari)	146	1.019	23	4
PRIMERA SECCIÓN (Tapacarí)	87	609	14	2
PRIMERA SECCIÓN (Totora)	29	200	5	1
SEGUNDA SECCIÓN (Pojo)	157	1.101	24	4
TERCERA SECCIÓN (Pocona)	34	235	6	1
CUARTA SECCIÓN (Chimoré)	63	443	10	2
QUINTA SECCIÓN (Puerto Villarroel)	146	1.024	23	4
SEXTA SECCIÓN (Entre Ríos)	27	189	5	1
PRIMERA SECCIÓN (Mizque)	87	611	14	2
SEGUNDA SECCIÓN (Vila Vila)	13	89	2	1
TERCERA SECCIÓN (Alalay)	17	117	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Punata)	86	601	14	2
SEGUNDA SECCIÓN (Villa Rivero)	14	99	3	1
TERCERA SECCIÓN (San Benito)	33	228	5	1
CUARTA SECCIÓN (Tacachi)	8	57	2	1
QUINTA SECCIÓN (Cuchumuela)	5	33	1	1
PRIMERA SECCIÓN (Bolívar)	26	184	4	1
PRIMERA SECCIÓN (Tiraque)	98	687	15	3
<b>TOTAL</b>	<b>6.559</b>	<b>45.922</b>	<b>1021</b>	<b>160</b>
<b>Oruro</b>	<b>942</b>	<b>6.597</b>	<b>144</b>	<b>20</b>
PRIMERA SECCIÓN (Caracollo)	64	447	10	2
SEGUNDA SECCIÓN (El Choro)	25	172	4	1
TERCERA SECCIÓN (Soracachi)		0	0	0
PRIMERA SECCIÓN (Challapata)	72	504	11	2
SEGUNDA SECCIÓN (Quillacas)	12	85	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Corque)	30	208	5	1
SEGUNDA SECCIÓN (Choque Cota)	6	40	1	1
PRIMERA SECCIÓN (Curahuara de Carangas)	17	119	3	1
SEGUNDA SECCIÓN (Turco)	10	68	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Huachacalla)	6	42	1	1
SEGUNDA SECCIÓN (Escara)	4	26	1	1
TERCERA SECCIÓN (Cruz de Machacamarca)	9	60	2	1
CUARTA SECCIÓN (Yunguyo de Litoral)	1	8	1	1
QUINTA SECCIÓN (Esmeralda)	5	37	1	1



PRIMERA SECCIÓN (Poopó)	16	112	3	1
SEGUNDA SECCIÓN (Pazña)	9	66	2	1
TERCERA SECCIÓN (Antequera)	8	56	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Huanuni)	73	512	12	2
SEGUNDA SECCIÓN (Machacamarca)	9	61	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Salinas de García Mendoza)	32	228	5	1
SEGUNDA SECCIÓN (Pampa Aullagas)	14	97	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Sabaya)	25	178	4	1
SEGUNDA SECCIÓN (Coipasa)	2	16	1	1
TERCERA SECCIÓN (Chipaya)	7	52	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Toledo)	27	192	5	1
PRIMERA SECCIÓN (Eucaliptus)	15	107	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Santiago de Andamarca)	18	124	3	1
SEGUNDA SECCIÓN (Belén de Andamarca)	6	42	1	1
PRIMERA SECCIÓN (San Pedro de Totora)	15	108	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Huari)	35	242	6	1
PRIMERA SECCIÓN (La Rivera)	2	11	1	1
SEGUNDA SECCIÓN (Todos Santos)	1	7	1	1
TERCERA SECCIÓN (Carangas)	2	13	1	1
PRIMERA SECCIÓN (Huayllamarca)	17	122	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>1536</b>	<b>10.759</b>	<b>251</b>	<b>56</b>
Potosí				
CAPITAL (Potosí)	677	4.739	104	15
PRIMERA SECCIÓN (Tinguipaya)	83	583	13	2
SEGUNDA SECCIÓN (Yocalla)	23	158	4	1
TERCERA SECCIÓN (Umiri)	7	50	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Uncía)	67	468	11	2
SEGUNDA SECCIÓN (Chayanta)	40	283	7	1
TERCERA SECCIÓN (Llallagua)	116	815	18	3
CUARTA SECCIÓN (Chuquiuta)	10	70	2	1
PRIMERA SECCIÓN (Betanzos)	108	753	17	3
SEGUNDA SECCIÓN (Chaquí)	27	188	5	1
TERCERA SECCIÓN (Tacobamba)	36	254	6	1
PRIMERA SECCIÓN (Colquechaca)	105	735	16	3
SEGUNDA SECCIÓN (Ravelo)	60	423	10	2
TERCERA SECCIÓN (Pocoata)	62	432	10	2
CUARTA SECCIÓN (Ocurí)	62	431	10	2
PRIMERA SECCIÓN (S.P. De Buena Vista)	90	629	14	2
SEGUNDA SECCIÓN (Toro Toro)	31	219	5	1
PRIMERA SECCIÓN (Cotagaita)	61	431	10	2
SEGUNDA SECCIÓN (Vitichi)	24	171	4	1
PRIMERA SECCIÓN (Villa de Sacaca)	59	416	10	2
SEGUNDA SECCIÓN (Caripuyo)	26	181	4	1
PRIMERA SECCIÓN (Tupiza)	131	921	21	3
SEGUNDA SECCIÓN (Atocha)	20	138	3	1
PRIMERA SECCIÓN (Colcha "K")	31	218	5	1
SEGUNDA SECCIÓN (San Pedro de Quemes)	3	21	1	1
PRIMERA SECCIÓN (San Pablo de López)	7	49	2	1

	SEGUNDA SECCIÓN (Mojinete)	2	13	1	1
	TERCERA SECCIÓN (San Antonio de Moruco)	6	44	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Puna)	107	751	17	3
	SEGUNDA SECCIÓN (Caiza "D")	25	173	4	1
	TERCERA SECCIÓN (Ckochas)	18	126	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Uyuni)	64	449	10	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Tomave)	37	259	6	1
	TERCERA SECCIÓN (Porco)	17	118	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Arampampa)	15	103	3	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Acasio)	15	105	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Llica)	7	48	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Tahua)	8	55	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Villazón)	159	1.116	25	4
	PRIMERA SECCIÓN (San Agustín)	5	38	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>2451</b>	<b>17.174</b>	<b>395</b>	<b>76</b>
Tarija	PRIMERA SECCIÓN (Tarija)	852	5.965	130	18
	PRIMERA SECCIÓN (Padcaya)	55	384	9	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Bermejo)	152	1.064	24	4
	PRIMERA SECCIÓN (Yacuibá)	535	3.745	82	12
	SEGUNDA SECCIÓN (Caraparí)	26	183	4	1
	TERCERA SECCIÓN (Villamontes)	105	733	16	3
	PRIMERA SECCIÓN (Uriondo)	35	245	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Yunchará)	14	100	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Villa San Lorenzo)	62	438	10	2
	SEGUNDA SECCIÓN (El Puente)	27	186	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (Entre Ríos)	56	390	9	2
	<b>TOTAL</b>	<b>1919</b>	<b>13.433</b>	<b>298</b>	<b>47</b>
Santa Cruz	CAPITAL (Santa Cruz de la Sierra)	6.817	47.722	1.038	143
	PRIMERA SECCIÓN (Cotoca)	182	1.277	28	4
	SEGUNDA SECCIÓN (Porongo)	35	248	6	1
	TERCERA SECCIÓN (La Guardia)	165	1.159	26	4
	CUARTA SECCIÓN (El Torno)	177	1.240	27	4
	PRIMERA SECCIÓN (Warnes)	179	1.251	28	4
	SEGUNDA SECCIÓN (Okinawa Uno)	39	271	6	1
	PRIMERA SECCIÓN (San Ignacio de Velasco)	170	1.192	26	4
	SEGUNDA SECCIÓN (San Miguel de Velasco)	30	209	5	1
	TERCERA SECCIÓN (San Rafael)	20	142	4	1
	PRIMERA SECCIÓN (Buena Vista)	39	272	6	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Carlos)	85	593	13	2
	TERCERA SECCIÓN (Yapacaní)	150	1.047	23	4
	CUARTA SECCIÓN (San Juan de Yapacaní)	5	35	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (San José de Chiquitos)	41	289	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Pailón)	126	880	20	3
	TERCERA SECCIÓN (Roboré)	33	231	6	1
	PRIMERA SECCIÓN (Portachuelo)	78	545	12	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Santa Rosa del Sara)	56	393	9	2
	TERCERA SECCIÓN (Colpa Belgica)	1	7	1	1




	PRIMERA SECCIÓN (Lagunillas)	15	109	3	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Charagua)	71	501	11	2
	TERCERA SECCIÓN (Cabezas)	66	465	11	2
	CUARTA SECCIÓN (Cuevo)	9	66	2	1
	QUINTA SECCIÓN (Gutiérrez)	32	221	5	1
	SEXTA SECCIÓN (Camiri)	115	807	18	3
	SEPTIMA SECCIÓN (Boyubie)	11	77	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Vallegrande)	45	314	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Trigal)	7	50	2	1
	TERCERA SECCIÓN (Moro Moro)	7	50	2	1
	CUARTA SECCIÓN (Postrer Valle)	8	58	2	1
	QUINTA SECCIÓN (Pucara)	6	43	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Samaipata)	26	183	4	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Pampa Grande)	25	173	4	1
	TERCERA SECCIÓN (Mairana)	22	157	4	1
	CUARTA SECCIÓN (Quirusillas)	6	45	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Montero)	406	2.844	62	9
	SEGUNDA SECCIÓN (Gral. Saavedra)	56	394	9	2
	TERCERA SECCIÓN (Mineros)	168	1.177	26	4
	CUARTA SECCIÓN (Fernandez Alonso)	3	21	1	1
	QUINTA SECCIÓN (San Pedro)	3	21	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Concepción)	53	371	9	2
	SEGUNDA SECCIÓN (San Javier)	41	290	7	1
	TERCERA SECCIÓN (San Ramón)	21	145	4	1
	CUARTA SECCIÓN (San Julián)	205	1.436	32	5
	QUINTA SECCIÓN (San Antonio de Lomerío)	23	161	4	1
	SEXTA SECCIÓN (Cuatro Cañadas)	15	105	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (San Matías)	38	268	6	1
	PRIMERA SECCIÓN (Comarapa)	43	304	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Saipina)	16	114	3	1
	PRIMERA SECCIÓN (Puerto Suarez)	73	512	12	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Puerto Quijarro)	48	339	8	2
	TERCERA SECCIÓN (Carmen Rivero Torrez)	7	49	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Ascensión de Guarayos)	86	604	14	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Urubichá)	18	125	3	1
	TERCERA SECCIÓN (El Puente)	35	243	6	1
	<b>TOTAL</b>	<b>10.257</b>	<b>71.845</b>	<b>1.590</b>	<b>245</b>
eni	<b>CAPITAL (Trinidad)</b>	<b>398</b>	<b>2.789</b>	<b>61</b>	<b>9</b>
	PRIMERA SECCIÓN (San Javier)	8	57	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Riberalta)	400	2.800	61	9
	SEGUNDA SECCIÓN (Guayaramerín)	179	1.252	28	4
	PRIMERA SECCIÓN (Reyes)	43	300	7	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Borja)	151	1.058	23	4
	TERCERA SECCIÓN (Santa Rosa)	27	191	5	1
	CUARTA SECCIÓN (Rurrenabaque)	49	345	8	2
	PRIMERA SECCIÓN (Santa Ana de Yacuma )	60	417	10	2
	SEGUNDA SECCIÓN (Exaltación)	34	240	6	1
	PRIMERA SECCIÓN (San Ignacio)	65	453	10	2

	PRIMERA SECCIÓN (Loreto)	10	69	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Andrés)	33	229	5	1
	PRIMERA SECCIÓN (San Joaquín)	17	120	3	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Ramón)	18	124	3	1
	TERCERA SECCIÓN (Puerto Siles)	2	17	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Magdalena)	30	212	5	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Baures)	13	92	2	1
	TERCERA SECCIÓN (Huacaraje)	10	70	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>1647</b>	<b>10.835</b>	<b>244</b>	<b>44</b>
ando	CAPITAL (Cobija)	178	1.248	28	4
	PRIMERA SECCIÓN (Porvenir)	12	83	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Bolpebra)	4	26	1	1
	TERCERA SECCIÓN (Bella Flor)	6	40	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Puerto Rico)	12	87	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Pedro)	2	18	1	1
	TERCERA SECCIÓN (Filadelfia)	12	82	2	1
	PRIMERA SECCIÓN (Puerto Gonzales Moreno)	14	100	3	1
	SEGUNDA SECCIÓN (San Lorenzo)	11	79	2	1
	TERCERA SECCIÓN (El Sena)	7	46	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Santa Rosa)	8	54	2	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Ingavi)	2	15	1	1
	PRIMERA SECCIÓN (Nueva Esperanza)	3	22	1	1
	SEGUNDA SECCIÓN (Villa Nueva (Loma Alta))	3	24	1	1
	TERCERA SECCIÓN (Santos Mercado)	3	21	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>1.945</b>	<b>49</b>	<b>18</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37.136</b>	<b>260.100</b>	<b>5.821</b>	<b>972</b>

**CANTIDAD DE CAJAS CENSALES  
ENVIADAS**

DEPARTAMENTO	CAJAS CENSALES
HUQUISACA	1916
A PAZ	11440
MOCHABAMBA	7169
PERURO	2484
OTOSÍ	3333
ARIJA	1789
ANTA CRUZ	8902
ENI	1431
ANDO	245

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 39 de 53</b>

SIBORO	38
<b>TOTAL</b>	<b>38747</b>



CANTIDAD DE CAJAS EMBAJADAS DESDE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA NAVAL MILITAR SEGUN FECHA DE ENVIO  
 PLAN PRECENSO DIRECCION DE INFORMATICA CARTOGRAFIA

TRANS-PORTADORA	CANT. CANTON	TIPO DE NOVEL QUE TRANSPORTO	FECHA DE SALIDA	GUÍA DESPACHO	TOTAL CAJAS	CAJAS ENVIADAS (DESTINO)										ATENCIÓN
						CHQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSI	TARJA	SANTA CRUZ	BENI	EL ALTO	ISIBORO	
OLIVIAN EXPRES	1	amión	21/09/2012	2852	245											
OLIVIAN EXPRES	1	amión	26/09/2012	2853	977						977					
OLIVIAN EXPRES	1	amión	26/09/2012	2854	779						779					
OLIVIAN EXPRES	1	amión	05/10/2012	3001	1169				1169							
OLIVIAN EXPRES	1	amión	06/10/2012	2737	931					931						
OLIVIAN EXPRES	1	amión	10/10/2012	2879	915	915										
OLIVIAN EXPRES	1	amión	10/10/2012	2881	1001	1001										
OLIVIAN EXPRES	1	amión	15/10/2012	2882	1000					1000						
OLIVIAN EXPRES	1	amión	15/10/2012	2883	1020					1020						
OLIVIAN EXPRES	1	amión	16/10/2012	2981	1060				1060							
OLIVIAN EXPRES	1	amión	17/10/2012	2884	637				255	382					1	2884-2885
OLIVIAN EXPRES	1	amión	17/10/2012	2982	1322		1322									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	18/10/2012	2889	1318		1318									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	18/10/2012	2888	1314		1314									
OLIVIAN EXPRES LP		amión INE	18/10/2012		52		52									
OLIVIAN EXPRES LP		amión INE	18/10/2012		4		4									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	22/10/2012	2895	1341								1341			
OLIVIAN EXPRES	1	amión	23/10/2012	2899	611			559					52		2	2899-2898-2896
OLIVIAN EXPRES	1	amión	25/10/2012	2992	923		923									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	24/10/2012	2993	927		927									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	24/10/2012	2994	927		927									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	25/10/2012	2998	946		946								4	2998-2999
OLIVIAN EXPRES	1	amión	25/10/2012	3000	931			931								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	29/10/2012	3267	956			956								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	29/10/2012	3268	989			989								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	30/10/2012	3273	1323						1323					
OLIVIAN EXPRES	1	amión	30/10/2012	3352	962			962								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	30/10/2012	3353	966			966								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	31/10/2012	3355	930							930				
OLIVIAN EXPRES	1	amión	01/11/2012	3356	660		660									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	01/11/2012	3357	958							958				
OLIVIAN EXPRES	1	amión	01/11/2012	3358	819			819								
OLIVIAN EXPRES	1	amión	01/11/2012	3359	1021						1021					
OLIVIAN EXPRES	1	amión	03/11/2012	3360	882						882					



OLIVIAN EXPRES	1	amión	05/11/2012	3361	672		672							3	3361-3362
OLIVIAN EXPRES	1	amión	05/11/2012	3364	640		640							5	3363-3364
OLIVIAN EXPRES	1	amión	06/11/2012	3282	33									7	3282
OLIVIAN EXPRES	1	amión	06/11/2012	3365	1399							1399			

**CANTIDAD DE CAJAS DESPACHADAS DESDE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA NAVAL MILITAR SEGÚN  
FECHA DE ENVÍO**

TRANSPORTADORA	CANT. CANTON	TIPO DE MOVIL QUE TRANSPORTO	FECHA DE SALIDA	GUÍA DESPACHO	TOTAL CAJAS	CAJAS ENVIADAS (DESTINO)										ATENCION
						CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSI	TARJA	SANTA CRUZ	BENT	PANDO	ISIBORO	
OLIVIAN EXPRES	1	amión	06/11/2012	3366	944											
EPARTAMENTAL LP		Minibús de 14 psi	06/11/2012		446		446									
EPARTAMENTAL LP		Minibús de 14 psi	06/11/2012		71		71									
OLIVIAN EXPRES	1	amión	09/11/2012	3505	968							968				
EPARTAMENTAL LP		Minibús de 14 psi	15/11/2012		47		47									
EPARTAMENTAL LP		Minibús de 14 psi	15/11/2012		39		39									
EPARTAMENTAL LP		Minibús de 14 psi	15/11/2012		129		129									
OLIVIAN EXPRES	1	amión (AEROPUERTO)	16/11/2012	3388	778			778								
OLIVIAN EXPRES	1	amión (AEROPUERTO)	16/11/2012	3389	399			174				225				
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		24		24									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		8		8									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		61		61									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		42		42									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		88		88									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		95		95									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		18		18									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	16/11/2012		38		38									
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		34			34								
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		1			1								
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		51							51				
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		49							49				
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		52							52				
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		50							50				
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		50							50				
OGISTICA		amioneta INE ( AEROPUERTO)	16/11/2012		38								38			
EPARTAMENTAL LP		Minibús Inquisivi LP	17/11/2012		14		14									
EPARTAMENTAL LP		Minibús Aroma LP	17/11/2012		22		22									
EPARTAMENTAL LP		Minibús Aroma LP	17/11/2012		27		27									
EPARTAMENTAL LP		minibuses Ingavi Viacha	17/11/2012		212		212									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	17/11/2012		4		4									
EPARTAMENTAL LP		amioneta INE	17/11/2012		16		16									
EPARTAMENTAL LP		inibús	17/11/2012		9		9									
EPARTAMENTAL LP		inibús	17/11/2012		6		6									
EPARTAMENTAL LP		inibús	17/11/2012		13		13									
EPARTAMENTAL LP		inibús	17/11/2012		29		29									

[illegible]

**CANTIDAD DE CAJAS DESPACHADAS DESDE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA NAVAL MILITAR SEGÚN FECHA DE ENVÍO**

[illegible]

'1 GUÍAS 2884 - 2885

Se realizaron dos quías sin embarco el embarque se lo realizó en un solo camión Oruro 255 y Potosí 382 cajas

2 GUÍAS 2899 - 2898 - 2896

Se realizaron tres quías sin embarco el embarque se lo realizó en un solo camión 52 Beni y 559 a Cochabamba y llantas.


3 GUÍAS 3361 - 3362

Se realizaron dos guías sin embargo el embarque se lo realizó en un solo camión Terminal 527 y batallón colorados 145

4 GUÍAS 2998 - 2999

Se realizaron dos quías sin embargo el embarque se lo realizó en un solo camión 508 terminal de buses y 438 Batallón colorados




 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 44 de 53</b>

5 GUÍAS 3363 - 3364

6 GUÍA 3282

se realizaron dos guías sin embargo el embarque se lo realizó en un solo camión 72 terminal de Buses y 568 Batallón Colorados  
se envió 33 cajas mas 2 cajas de cartografía en un vehículo de supervisión (minibús) de la empresa

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001-V1</b>	<b>Pág. 45 de 53</b>

**CANTIDAD DE CAMIONES PROYECTADOS Y UTILIZADOS PARA EL ENVÍO DE MATERIAL CENSAL**

DEPARTAMENTO	CANTIDAD REQUERIDA DE CAMIONES (PROYECTADOS DEPARTAMENTAL)	DEPARTAMENTAL		LOCAL
		CANTIDAD DE CAMIONES DEPTAL EMPRESA TRANSPORTADORA (UTILIZADA)	TRANSPORTE ADICIONALES	CANTIDAD DE CAMIONES LOCAL EMPRESA TRANSPORTADORA (UTILIZADA)
Chuquisaca	2	2		
La Paz				12 (3)
Cochabamba	5	6	{4}	(4)
Oruro	1	2	{1}	(1)
Potosí	2	3	{1}	(1)
Tarija	2	2	{2}	(2)
Santa Cruz	9	8		
Beni	1	1	{4}	(4)
Trópico	1	1		
<b>total general</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
		<b>28</b>		

**ACLARACIONES**

\*\* La cantidad total de camiones que se utilizó para el transporte de Cajas Censales a Nivel departamental es de 28 camiones que salieron de las Instalaciones de la Escuela Naval Militar.

\*\* La cantidad Total de camiones que se utilizó para el transporte de Cajas Censales a Nivel Local es 12 camiones que salieron de las instalaciones de la Escuela Naval Militar.

\*(1) De las instalaciones de la Escuela naval Militar salió un camión con destino al Departamento de Oruro y Potosí llevando 255 y 382 Cajas Censales respectivamente.

\*(2) De las instalaciones de la Escuela Naval Militar salió 1 (un) minibús llevando 35 Cajas Censales denominó expreso.

\*(3) De las instalaciones de la escuela Naval Militar salieron 10 (diez) camiones con destino a la TERMINAL y COLORADOS DE BOLIVIA transportando Cajas Censales y 2 (dos) camiones con destino al AEROPUERTO.

\*(4) De las instalaciones de la Escuela naval militar salió un camión con destino al departamento de Cochabamba y Beni Llevando 559 y 52 Cajas Censales respectivamente.

**CANTIDAD DE BOLETAS UTILIZADAS POR DEPARTAMENTO**

DEPARTAMENTO	SECTORES	SEGMENTOS	BOLETAS (SEGMENTOS)	BOLETAS SECTOR	TOTAL BOLETAS
--------------	----------	-----------	---------------------	----------------	---------------


ARQUE NACIONAL ISIBORO- ECURE	20	143	5.352	286	5.638
HUQUISACA	1.777	9.811	206.617	19.622	226.239
A PAZ	11.101	60.547	1.063.423	121.094	1.184.517
OCHABAMBA	6.711	37.170	674.982	74.340	749.322
ORURO	2.251	12.315	236.800	39.087	275.887
OTOSÍ	2.954	14.729	341.937	61.567	403.504
ARIJA	1.698	9.633	166.743	33.972	200.715
ANTA CRUZ	8.693	49.059	792.396	98.118	890.514
ENI	1.275	6.584	107.441	13.168	120.609
ANDO	239	1.256	27.921	3.892	31.813
TOTAL GENERAL	36719	201247	3.623.612	465146	4.088.758

**MATERIAL DE CAPACITACIÓN ENVIADA A LAS DEPARTAMENTALES  
CAJAS EMBALADAS  
TRANSPORTE UTILIZADO**

Nº	ORIGEN	DESTINO	Nº GUIA	FECHA	CANTIDAD	BOLETAS DE CAPACITACIÓN	MANUAL DEL IMPADRONADOR	FORMULARIOS DE CAPACITACIÓN	LAPÍZ	GOMA	PAJADOR
1	A PAZ	ANTA CRUZ	2857	02/10/2012	262	200		5	16	31	10
2	A PAZ	OCHABAMBA	2858	03/10/2012	268	112	129		8	12	7
3	A PAZ	RINIDAD	2860	04/10/2012	66	27	30		2	5	2
4	A PAZ	UCRE	2862	05/10/2012	95	39	45		5	4	2
5	A PAZ	OTOSÍ	2863	06/10/2012	97	39	45		3	8	2
6	A PAZ	ORURO	2864	07/10/2012	63	26	30		2	3	2

Total camiones Utilizados 2



 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL</b> <b>INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 47 de 53</b>

LOS MATERIALES DE CAPACITACIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA Y PANDO FUERON ENVIADOS EN LOS MISMOS CAMIONES QUE TRANSPORTARON CAJAS CENSALES SEGÚN NOTAS DE REMISIÓN 2854 Y 2852

{1} Se utilizó un camión para trasladar material de capacitación hacia los departamentos de ORURO, POTOSI y CHUQUISACA.

{2} Se utilizó un camión para trasladar material de capacitación hacia los departamentos de COCHABAMBA, SANTA CRUZ Y TRINIDAD.

DEPARTAMENTO	UNIDADES DE MANUALES	UNIDADES DE BOLETAS	UNIDADES DE LAPICES	UNIDADES DE GOMAS	UNIDADES DE TAJADORES
Tarija	12000	12000	12000	12000	12000
Pando	2000	2000	2000	2000	2000

{3} Para el envío del Material de capacitación se envió junto con el camión que transportó cajas a los respectivos Departamentos.

#### CANTIDAD DE MATERIAL DE CAPACITACION ENVIADA A LAS DEPARTAMENTALES


7	TARIJA	11.879	121	12.000
8	PANDO	1.980	20	2.000
9	A PAZ	53.100	667	14.000
Nº	DEPARTAMENTO	IMPADRONADORES	INSTRUCTORES	TOTAL
1	ORURO	7.898	111	8.009
2	SUCRE	11.847	165	12.012
3	POTOSI	11.847	210	20.021
Nº	DEPARTAMENTO	IMPADRONADORES	INSTRUCTORES	TOTAL
4	COCHABAMBA	33.566	451	34.017
5	ORURO	7.898	108	8.006
6	SANTA CRUZ	59.234	699	42.023
7	TARIJA	11.879	121	12.000
8	PANDO	1.980	20	2.000
9	A PAZ	53.100	667	14.000
Nº	DEPARTAMENTO	IMPADRONADORES	INSTRUCTORES	TOTAL
1	ORURO	7.898	111	8.009
2	SUCRE	11.847	165	12.012
3	POTOSI	11.847	210	20.021
4	COCHABAMBA	33.566	451	34.017
5	BENI	7.898	108	8.006
6	SANTA CRUZ	59.234	699	42.023

**BOLETAS DE CAPACITACIÓN**

Nº	DESTINO	CANTIDAD
1	DRURO	7.800
2	SUCRE	11.700
3	POTOSÍ	11.700
4	COCHABAMBA	33.600
5	BENI	8.100
6	SANTA CRUZ	60.000
	SUMA TOTAL	132.900

**BOLETAS DEL EMPADRONADOR**


Nº	DESTINO	CANTIDAD
1	SANTA CRUZ	
2	COCHABAMBA	33540
3	TRINIDAD	7800
4	SUCRE	11700
5	POTOSÍ	11700
6	DRURO	7800
	SUMA TOTAL	72540

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 49 de 53</b>

### CAJAS DE CARTON PLANA ENVIADAS A LOS ALMACENES DE CHUQUIAGUILLO

N°	ORIGEN	DESTINO	N° GUIA	FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE CARGA
1	LA PAZ	LOCAL	3354	31/10/2012	CAPACIDAD LLENA	TRASLADO DE CAJAS DE CARTON PLANAS( CAJAS DE LOS FORMULARIOS) A LOS ALMACENES DE EX TRANCA DE HURUJARA CHUQUIAGUILLO




 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 50 de 53</b>

# ANEXO D

## CUADRO COMPARATIVO DE COSTOS PARA EL TRASLADO DE MATERIAL Y DOCUMENTACION CENSAL

DEPARTAMENTOS	SECTORES (N° CAJAS)	PESO EN KILOGRAMOS	PESO EN QUINTALES	COSTO TOTAL EJERCITO IDA Y VUELTA	COSTO TOTAL ENVIO EMPRESA
Chuquisaca	2.135	14.963	326	26.447	14.000
La Paz	10.291	72.076	1.567	0	0
Cochabamba	6.506	45.558	991	56.549	20.000
Oruro	1.535	10.759	234	11.355	3.500
Potosí	2.422	16.978	370	20.278	13.000
Tarija	1.918	13.433	293	21.152	20.000
Santa Cruz	10.226	71.607	1.557	124.502	58.500
Teni	1.547	10.835	236	22.721	13.000
Pando	277	1.945	43	11.313	30.000
<b>TOTAL</b>	<b>36.857</b>	<b>258.154</b>	<b>5.617</b>	<b>294.318</b>	<b>172.000</b>

 Instituto Nacional de Estadística	<b>ETAPA : PRECENSO - DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA, CARTOGRAFÍA E INFRAESTRUCTURA ESPACIAL INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012</b>	
<b>VERSIÓN: 001 - V.1</b>	<b>CÓDIGO: INE-INFORME LOGÍSTICA CENSAL 2012-001- V1</b>	<b>Pág. 51 de 53</b>

**CUADRO DE DISTRIBUCION DE ACTIVOS ENVIADOS A LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS**

N.-	DETALLE	CHUQUISACA	LA PAZ	ORURO	COCHABAMBA	POTOSI	TARJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO
1	VEHICULOS	5	7	4	12	10	5	12	8	0
2	LLANTAS		82	4	5	4	5		12	12
3	CARPAS	5	7	4	12	10	5	12	8	5
4	PARRILLAS	5	7	4	12	10	5	12	8	5
5	ESCRITORIOS	5	50	5	10	5	5	10	5	5
6	SILLAS	5	10	5	5	5	5	5	5	5
7	SILLONES	5	10	5	5	5	5	5	5	5
8	COMPUTADORAS	8	807 (c/El Alto)	5	8	5	5	8	5	5
9	IMPRESORAS	1	7		1		1	1		
10	FOTOCOPIADORAS*	1	7	1	1	1	1	1	1	1
11	EQUIPOS DE RED INHALAMBRICO*ACCES POINT	2	9	2	8	2	2	8	2	2
12	CAJETEROS	8	82	8	5	8	8	5	8	8
13	PLOTTER		5							
14	APARATOS TELEFÓNICOS		12 8 DEP. A.F.		5					
15	SWITCH		13 7 DEP. SOPORTE		1			1		
16	SERVIDORES		11							
17	SCANER		13							
18	CONTROLADOR DE RED		4							

RELACION DE LLANTAS, CARPAS Y PARRILLAS ESTA A CARGO DE TRANSPORTE



