



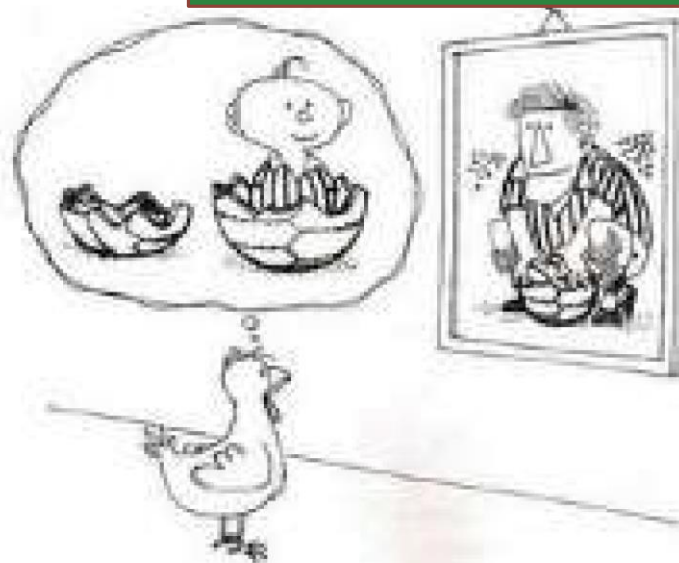
Integración Estadística

UBICAR Y EMPODERAR A LOS
NOMENCLADORES

FORMACIÓN - CONOCIMIENTO

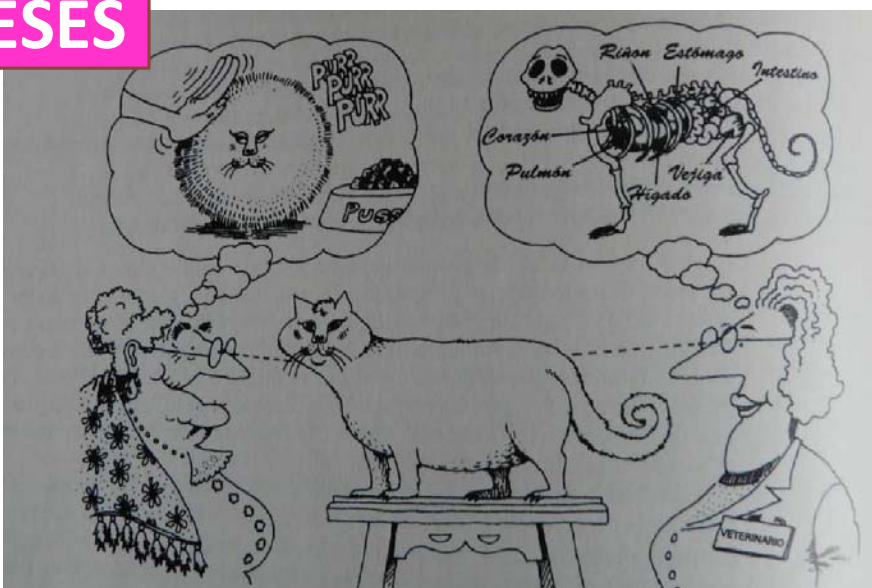


AMBIENTE - CONTEXTO

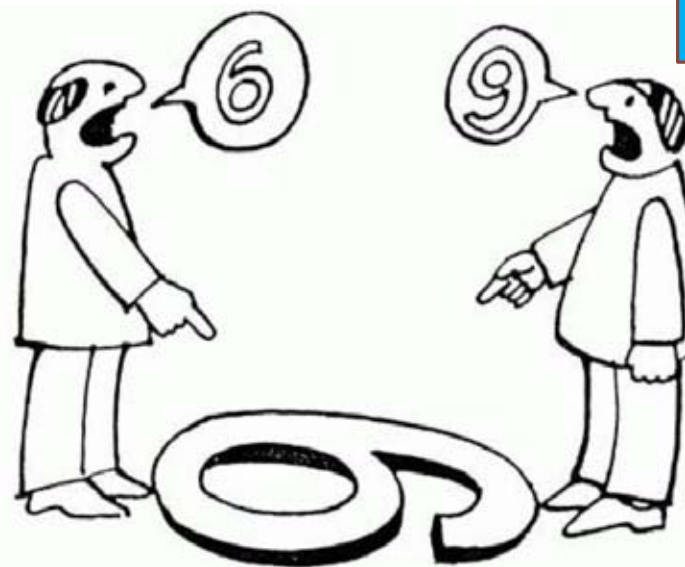


ONEs

INTERESES



POSICIÓN



etcetera . . .

ORGANISMOS INTERNACIONALES / REGIONALES



REFERENCIALES

EXCEPCIÓN: ACUERDOS. Por ejemplo: SA

INSTITUCIONES REGULADORAS
(ministerios, registros civiles, hospitales,..)



**REGISTROS –
BASE DE
DATOS**

INSTITUCIONES ENCUESTADORAS
ONEs – BC - ...



**CUESTIONARIOS
METODOLOGÍAS
CLASIFICACIONES**

**MODELO
MENTAL**

MODELO CONCEPTUAL

DE BASE

AMPLIADO



**INVESTIGAR –
OBSERVAR –
REGISTRAR**

**LENGUAJE
ACADEMICO
DISCIPLINARIO**



**LENGUAJE
MEDIADOR
CUESTIONARIO
APLICACIÓN**

REALIDAD

**LENGUAJE
DEL ÁMBITO
ESTUDIADO**

1. ¿Con quién vives?

Pinta todas las opciones que correspondan

- 1.1 Mamá A
- 1.2 Papá B
- 1.3 Hermanos C
- 1.4 Abuelos d
- 1.5 Tíos e
- 1.6 Otros f

2. Tu madre, ¿dónde vive?

Pinta una sola opción

- 2.1 Vive en otra ciudad A
- 2.2 Vive en otro departamento B
- 2.3 Vive en otro país C
- 2.4 No sé d
- 2.5 Vive conmigo e

3. Tu padre, ¿dónde vive?

Pinta una sola opción

- 3.1 Vive en otra ciudad A
- 3.2 Vive en otro departamento B
- 3.3 Vive en otro país C
- 3.4 No sé d
- 3.5 Vive conmigo e

6. ¿Cuál es el MAYOR grado o nivel educativo que han completado tus padres o encargado?

Pinta una sola opción en cada columna

	Mamá	Papá	Encargado
EEB 1º al 6º (Primaria) incompleta	1	1	1
EEB 1º al 6º (Primaria) completa	1	1	1
EEB 7º al 9º (Ciclo básico) incompleta	2	2	2
EEB 7º al 9º (Ciclo básico) completa	2	2	2
Educación Media (Bachillerato) incompleta	3	3	3
Educación Media (Bachillerato) completa	3	3	3
Programas de Alfabetización	1	1	1
Estudios Profesionales (peluquería, mecánica, otros)	1	1	1
Terciario no universitario (Docente, Militar, Policial, otros)	4	4	4
Universitario incompleto	5	5	5
Universitario completo	5	5	5
Post Grado	5	5	5
No tiene estudio	0	0	0
No sé	0	0	0

7. ¿Tienes alguno de estos bienes en tu hogar?

Pinta todas las opciones que correspondan

- 7.1 Televisor A
- 7.2 D.V.D., Equipo de sonido B
- 7.3 Heladera C
- 7.4 Lavarropas D

El lenguaje para recopilar los datos

21. Además de asistir a clase, ¿trabajas?

Pinta una sola opción

No, no trabajo	3
Sí, trabajo en casa	2
Sí, trabajo fuera de casa	1

22. ¿En qué tiempo trabajas?

Pinta una sola opción

Trabajo solo los fines de semana	3
Trabajo la mayor parte de tiempo cuando no estoy en la escuela	1
Trabajo un rato cuando no estoy en la escuela	2

23. ¿Te pagan por trabajar?

Pinta una sola opción

23.1 Sí, me pagan	A
23.2 No me pagan	B
23.3 No, pero me dan cosas	C

**El lenguaje para
recopilar los datos**



El lenguaje de la realidad - RESPONDENTE
El lenguaje del recopilador - ENCUESTADOR

Nombre del campo

variables

Proxi
Nombre
variable

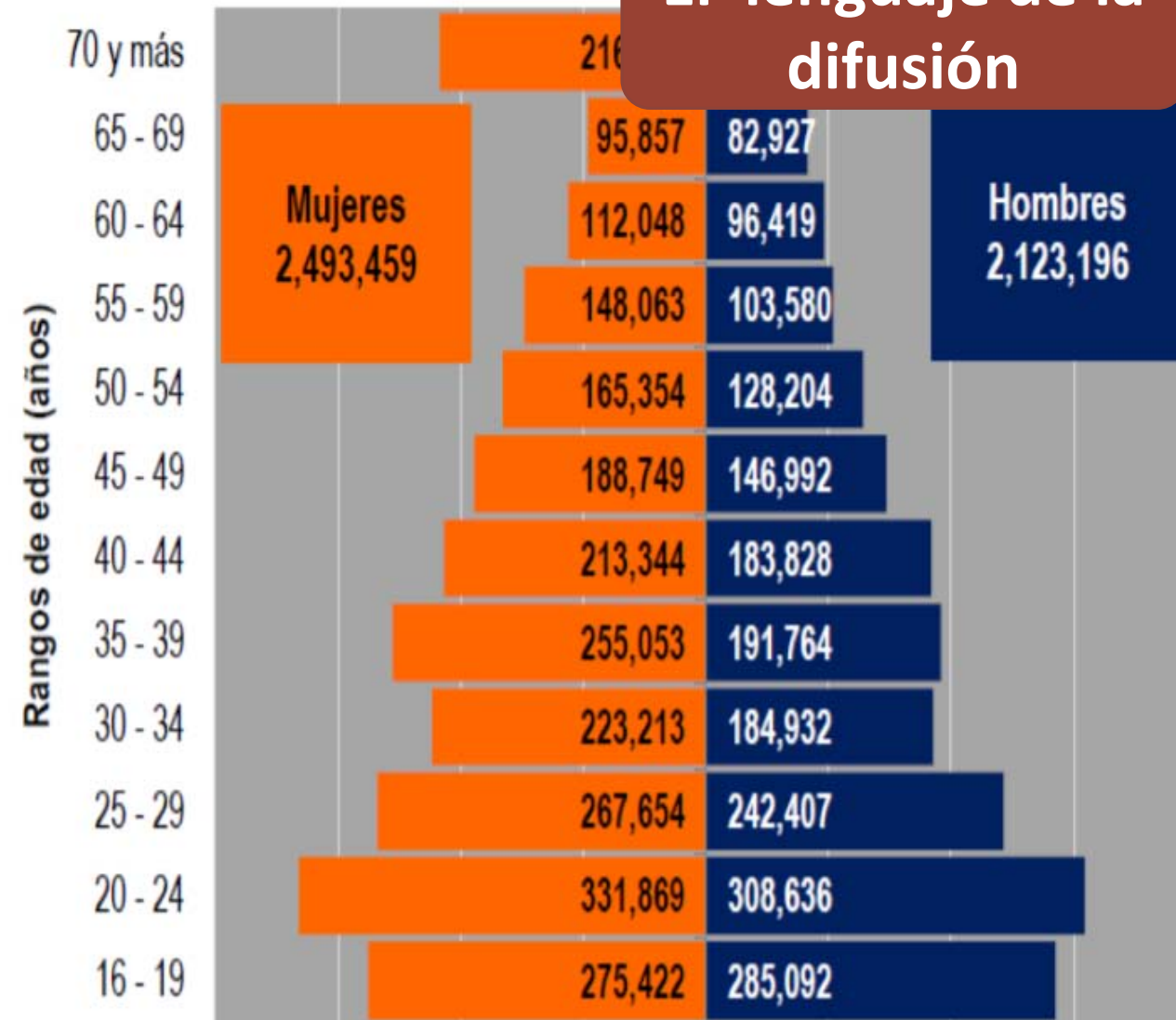
PREGUNTA

El vocabulario de las bases de datos METADATOS

FACTOR		
ID_HOGAR	Identifica el nivel hogar	
ID_VIVIENDA	Identifica el nivel vivienda	
UPM	UPM usuarios	
CUESTIONARIO	Cuestionario	
HOGAR	Número del hogar	¿Todas las personas que viven aquí, comparten un mismo presupuesto y elaboran en común los alimentos?
LINEA	Número de línea	
REGION	Región de planificación	
ZONA	Zona	
V1	Tipo de vivienda	V1. Tipo de vivienda Casa en condominio o residencial cerrado..... 01 Casa independiente..... 02 En fila o contigua.....03 En edificio (condominio vertical o apartamento)..... 04 Cuartería..... 05 Tugurio 06 Otro_____07 (especifique)
V2A	Tipo de tenencia de la vivienda	V2a. ¿Esta viviendaes propia totalmente pagada?.....01 ...es propia pagando a plazos? 02 ...es alquilada?03 ...está en precario?04 ...otra(cedida, prestada)? 05

EHPM - 2015

El lenguaje de la difusión



VARIABLE	CLASIFICADOR
Denominación país	Clasificador de países
Población en Edad de Trabajar	-Tipo de unidad -Unidad de medida
Denominación operativo estadístico (ver fuente)	Inventario de operativos estadísticos
Sigla del operación estadística (ver título)	Inventario de operaciones estadísticas
Periodo (ver título)	Calendario gregoriano
Edad	Clasificador de rango etario
Sexo	Clasificador de sexo
Denominación Institución del SEN (ver fuente)	Inventario de Instituciones del SEN
Tipo de gráfico estadístico	Clasificador de infografía

VARIABLE	CLASIFICADOR
Número o ID del registro	¿ID concatenado?
Denominación operación Estadística (en el cuestionario)	Inventario de operaciones estadísticas
Sigla del operativo estadístico (en el cuestionario)	Inventario de operativos estadísticos
Periodo	Calendario gregoriano
Fecha de nacimiento (o pedido de edad o de rango de edad)	Calendario gregoriano Clasificador de rango etario
Código de Sexo	Clasificador de sexo
Denominación Institución del SEN (en el cuestionario)	Inventario de Instituciones del SEN

VARIABLE	CLASIFICADOR
Denominación país	Clasificador de países
Población en Edad de Trabajar	-Tipo de unidad -Unidad de medida
Denominación operativo estadístico (ver fuente)	Inventario de operativos estadísticos
Sigla del operación estadística (Ver título)	Inventario de operaciones estadísticas
Periodo (ver título)	Calendario gregoriano
Edad	Clasificador de rango etario
Sexo	Clasificador de sexo
Denominación Institución del SEN	Inventario de Instituciones del SEN
Tipo de gráfico estadístico	Clasificador de infografía

El lenguaje de la difusión

	Valor del Índice de Desigualdad de Género	Clasificación	Índice de mortalidad materna	Tasa de fecundidad entre las adolescentes	Escaños ocupados por mujeres en el parlamento	Población con al menos un año de educación secundaria (%)		de la fuerza de trabajo	
						Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Costa Rica	0.349	66	38	60.8	33.3	50.7	50.5	46.6	79.0
México	0.373	74	49	63.4	37.1	55.7	60.6	45.1	79.9
El Salvador	0.427	91	69	76.0	27.4	36.8	43.6	47.8	79.0
Nicaragua	0.449	95	100	100.8	39.1	39.4	38.3	47.4	80.3
Panamá	0.454	96	85	78.5	19.3	54.0	49.9	49.0	81.8
República Dominicana	0.477	104	100	99.6	19.1	55.6	53.1	51.3	78.6
Honduras	0.480	106	120	84.0	25.8	28.0	25.8	42.8	82.9
Guatemala	0.533	119	140	97.2	13.3	21.9	23.2	49.3	88.2

Rol de los nomencladores

NOMENCLADOR =

- CLASIFICADOR O SISTEMA CLASIFICATORIO
- NOTAS EXPLICATIVAS
- INVENTARIO DE DESCRIPCIONES EMPIRICAS
- FICHAS TÉCNICAS
- VOCABULARIO ESPECIALIZADO
- CLASIFICADORES CONCOMITANTES
- RELACIONES
- MAPAS (GEOREFERENCIALES)
-

Rol de los nomencladores

NOMENCLADOR =

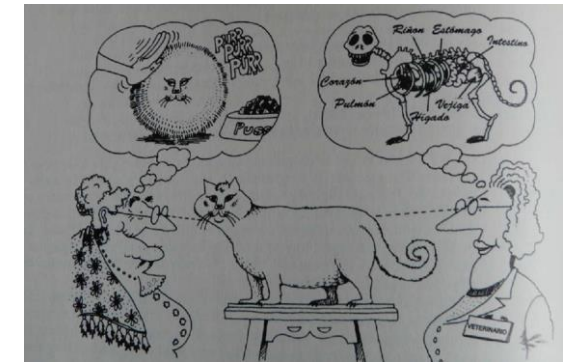
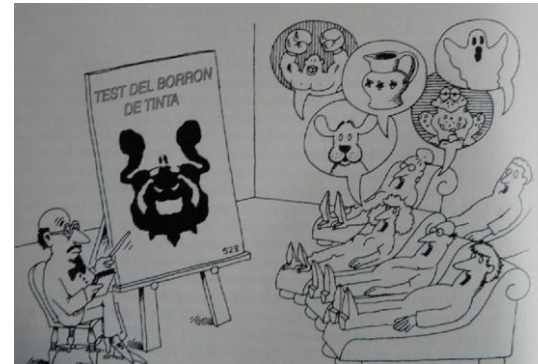
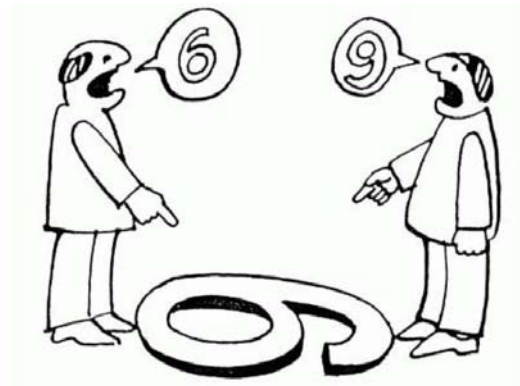
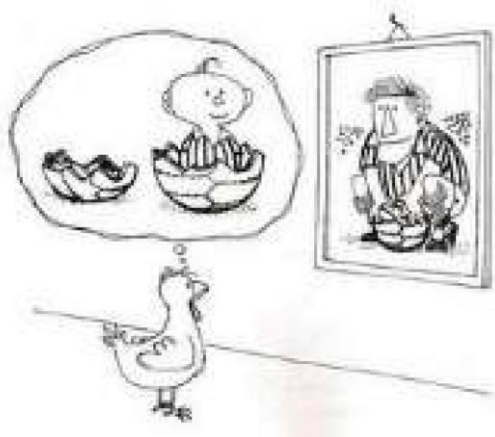
- ❑ ESTRUCTURAR Y DENOMINAR PARA COMUNICAR DATOS. MEDIADOR EN EL VOCABULARIO DE LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA
- ❑ INVENTARIO Y TIPIFICACIÓN DE LA MATERIA PRIMA Y PRODUCTOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ESTADÍSTICAS
- ❑ INTERACCIÓN ENTRE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL SEN
- ❑ HERRAMIENTA PARA DEMOCRATIZAR Y TRANSPARENTAR LOS DATOS ESTADÍSTICOS

- ❑ ***Nomencladores NO es solo los clasificadores:
CIIU – CIUO – CISE – CPC – SA – CGCE ...
y sus correspondientes clasificaciones derivadas.***
- ❑ ***Un clasificador es una parte de un nomenclador***
- ❑ ***Un nomenclatura es un building block o clase constructiva del clasificador y conforma una denominación***

LOS NOMENCLADORES DEBERÍAN USARSE PARA HILVANAR EL SISTEMA ESTADÍSTICO OFICIAL

(las metodologías armonizadas dan la puntada final)

NO DEBEN ELIMINAR LA DIVERSIDAD DEL TALENTO ESTADÍSTICO



21. Además de asistir a clase, ¿trabajas?

Pinta una sola opción

- | | |
|---------------------------|---|
| No, no trabajo | 3 |
| Sí, trabajo en casa | 2 |
| Sí, trabajo fuera de casa | 1 |

**CODIFICACION
EX ANTE**

22. ¿En qué tiempo trabajas?

Pinta una sola opción

- | | |
|--|---|
| Trabajo solo los fines de semana | 3 |
| Trabajo la mayor parte de tiempo cuando no estoy en la escuela | 1 |
| Trabajo un rato cuando no estoy en la escuela | 2 |

**CODIFICACION
EX ANTE**

23. ¿Te pagan por trabajar?

Pinta una sola opción

- | | |
|----------------------------|---|
| 23.1 Sí, me pagan | A |
| 23.2 No me pagan | B |
| 23.3 No, pero me dan cosas | C |

**CODIFICACION
EX ANTE**

PREGUNTAS

RESPUESTAS

REQUIERE UN CLASIFICADOR

EN EL TRABAJO PRINCIPAL, EN EL QUE TRABAJA MAS HORAS...

28 El lugar o establecimiento donde trabaja, ¿a qué actividad se dedica o qué servicio presta?

**CODIFICACION
EX POST**

29 ¿Cuál es el nombre de la ocupación?

30 ¿Qué tareas hace en ese trabajo?

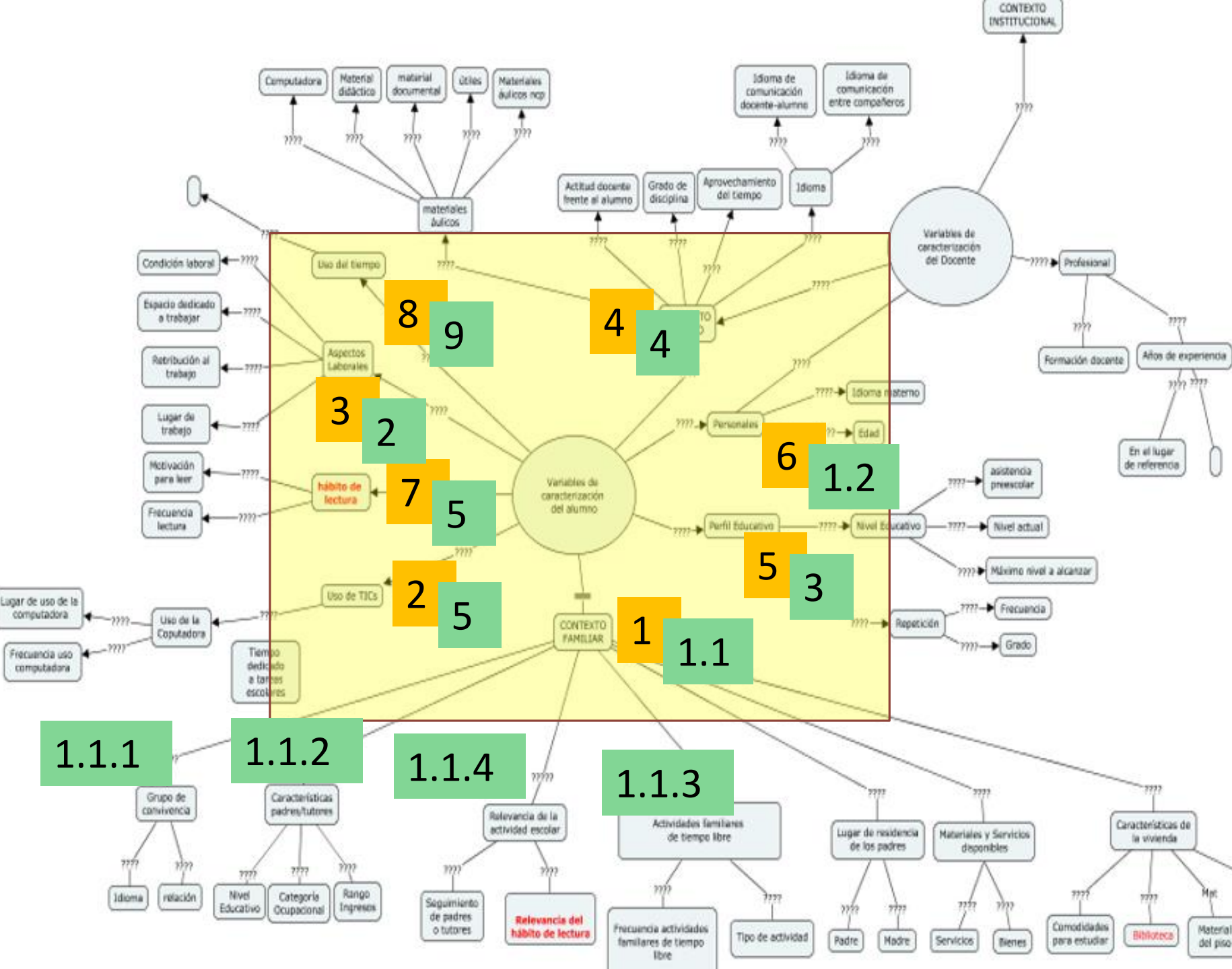
**BLOQUE DE
PREGUNTAS**

PREGUNTAS

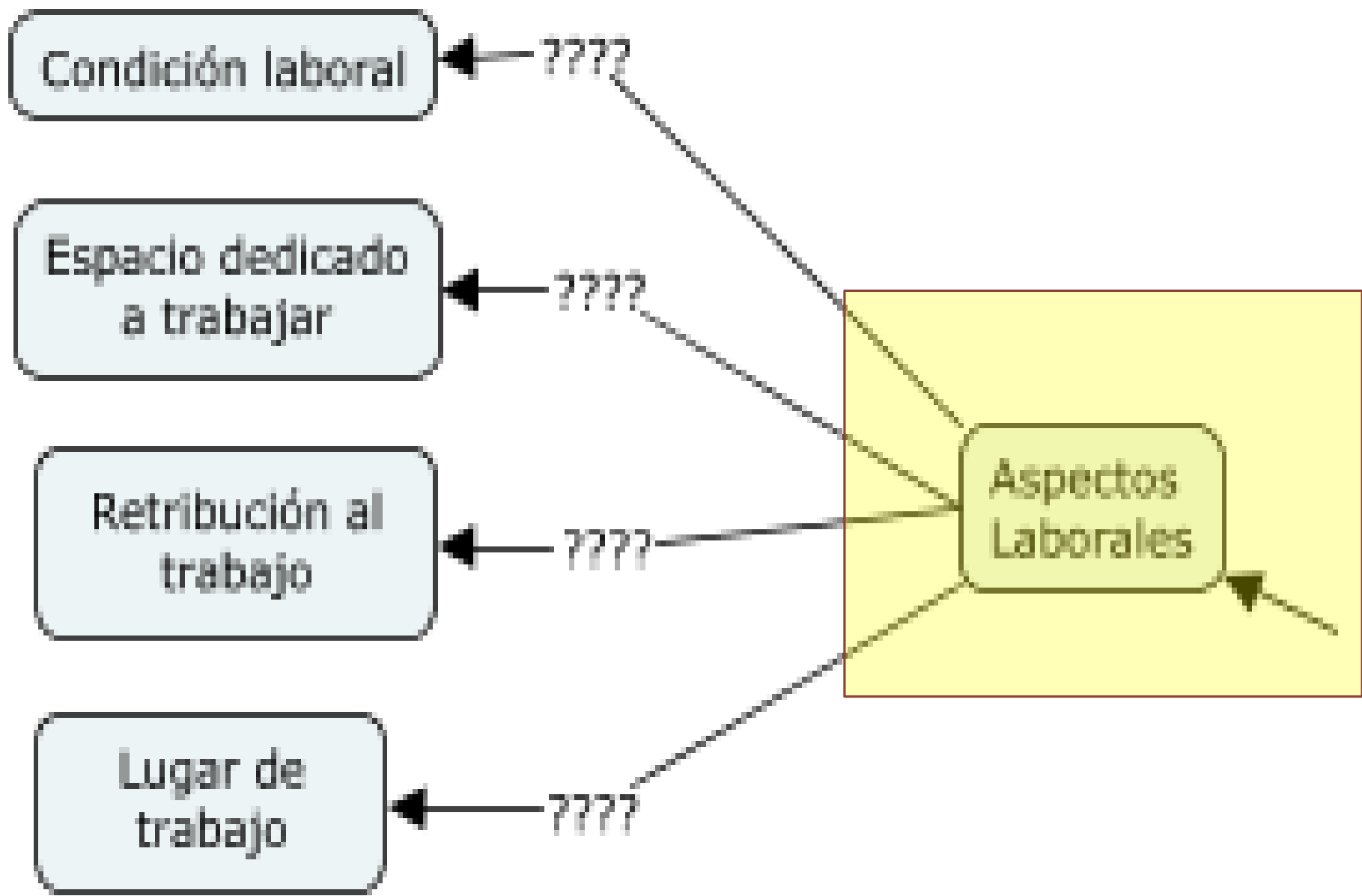
RESPUESTAS

REQUIERE UN CLASIFICADOR

Modelo conceptual implícito en el cuestionario Útil para desarrollar clasificadores



CADA CUESTIONARIO UN MODELO CONCEPTUAL



1º nivel	2º nivel	3º nivel	HACIA EL INVENTARIO DE VARIABLES EDUCATIVAS
XX			VARIABLES RELACIONADAS CON LA IDENTIFICACIÓN DE REFERENTES
XX			VARIABLES RELACIONADAS CON UBICACIÓN GEOGRÁFICA
XX			VARIABLES RELACIONADAS CON INFORMACIÓN DE CONTACTO O COMUNICACIÓN
XX			VARIABLES RELACIONADAS CON LA DEMOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA
XX			VARIABLES SOBRE IDIOMAS Y LENGUAS
XX			VARIABLES RELACIONADAS CON OCUPACIÓN
XX			VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN EDUCATIVA DE LAS PERSONAS
XX			VARIABLES ESPECÍFICAS DE CARACTERIZACIÓN DOCENTE

1º nivel

2º nivel

3º nivel

HACIA EL INVENTARIO DE VARIABLES EDUCATIVAS

XX

VARIABLES RELACIONADAS CON OCUPACIÓN

X

Condición laboral

X

Categoría ocupacional o situación o posición en el empleo

X

Forma de acceso al puesto de trabajo

X

Condición contractual

X

Lugar de trabajo

X

Tiempo dedicado al trabajo

X

Retribución al trabajo

X

Rango de ingresos mensuales (¿salarios?)

X

Experiencia laboral

X

Grado de Exclusividad Laboral

CLASIFICADOR DE VARIABLES



XX		VARIABLES RELACIONADAS CON OCUPACIÓN
x		Condición laboral
x		Categoría ocupacional o situación o posición en el empleo
	xx	Dueño/o o patrona/patrón
	xx	Empleada/o en organización pública
	xx	Empleada/o en organización privada
	xx	...
x		Forma de acceso al puesto de trabajo
x		Condición contractual
x		Lugar de trabajo
x		Tiempo dedicado al trabajo
	xx	Momento dedicado al trabajo en relación al horario escolar
	xx	Rango horario de trabajo
	xx	Duración jornada de trabajo

**CLASIFICADOR DEL VALOR
QUE ADOPTA LA
VARIABLE=CISE**

INVENTARIO DE VARIABLES

Campo BD

*** Formulario**

Pregunta N°

*** Tipo de pregunta**

*** Pregunta o enunciado**

*** Nombre de la variable**

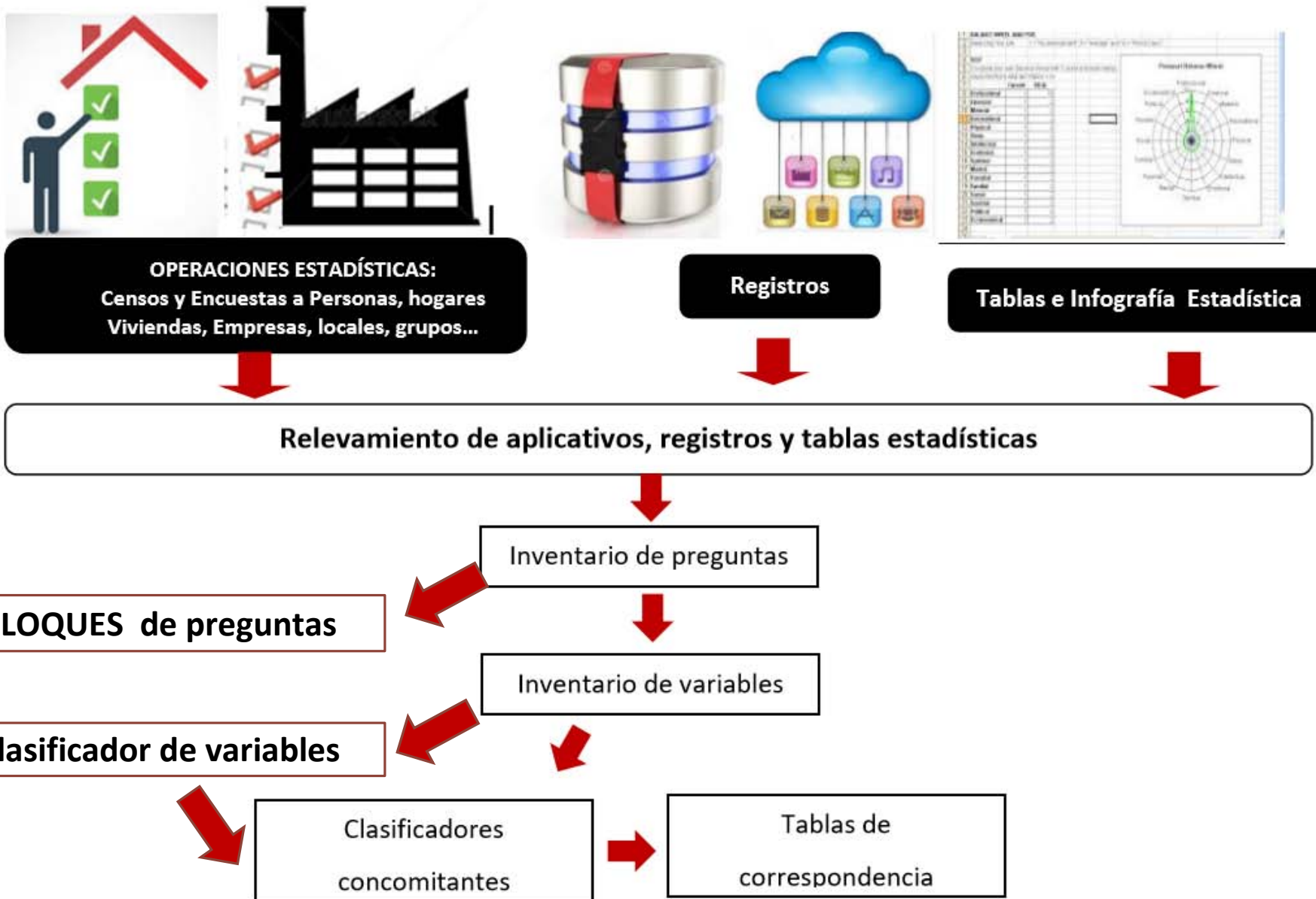
***Nomenclador**

Opciones (solo para cerradas y semicerradas)

*** Tema estadístico (?) Bloque de Variables (?)**

CAMPO	H_P_6 ▼ +	Imagen del aplicativo o formulario 6 ¿Cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo... <small>Si la vivienda forma parte de un edificio de departamentos, se considera el techo del último piso del edificio.</small> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> cubierta asfáltica o membrana? <input type="checkbox"/> baldosa o losa (sin cubierta)? <input type="checkbox"/> pizarra o teja? <input type="checkbox"/> chapa de metal (sin cubierta)? <input type="checkbox"/> chapa de fibrocemento o plástico? <input type="checkbox"/> chapa de cartón? <input type="checkbox"/> caña, palma, tabla o paja con o sin barro? <input type="checkbox"/> Otro
PREGUNTA	¿cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo? ▼ +	
TIPO PREGUNTA	cerrada ▼ +	

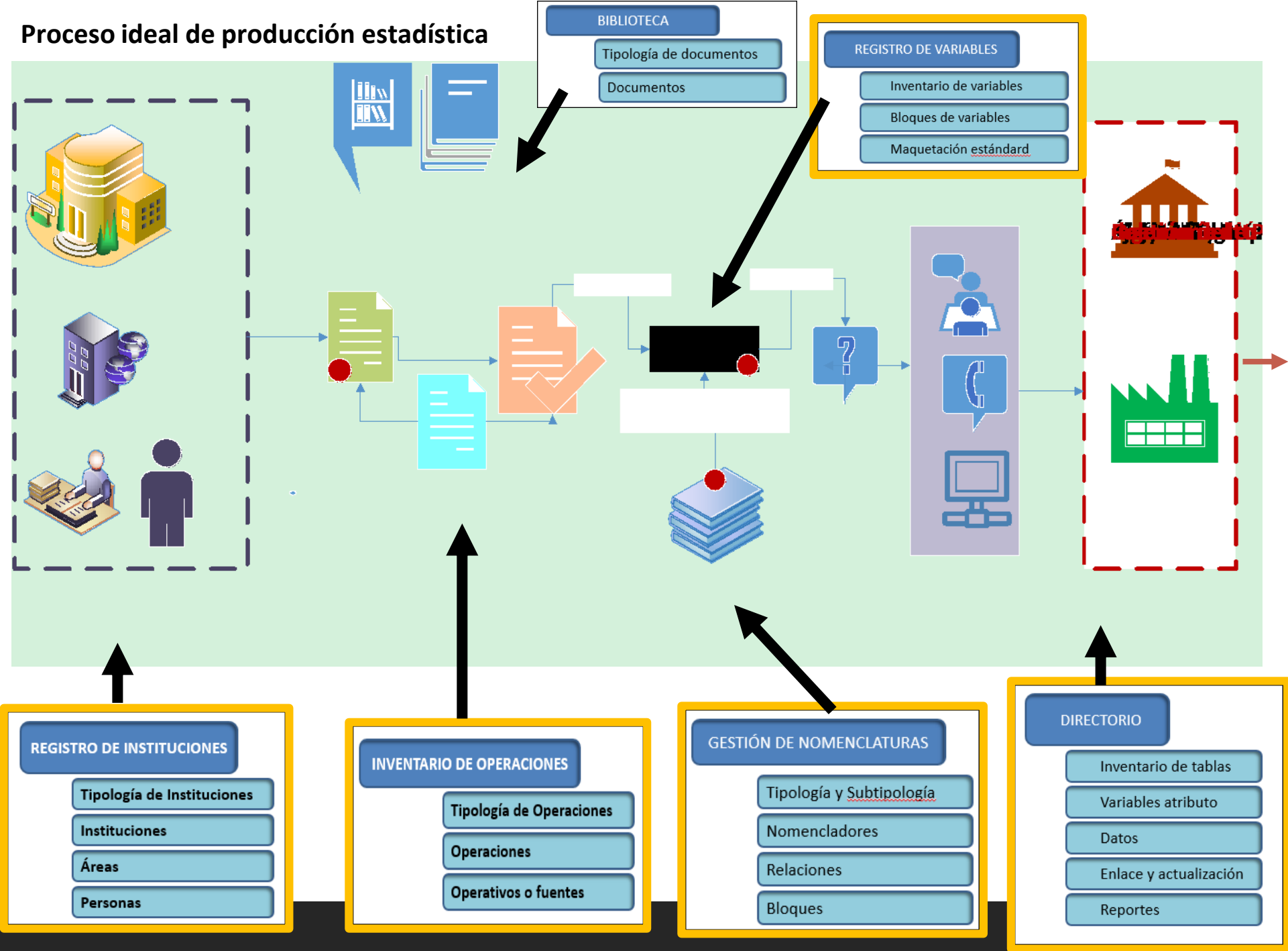
DISEÑO DE VARIABLES		
TEMA	MATERIALES CONSTRUCCIÓN ▼ +	
VARIABLE	Material cubierta exterior techo vivienda ▼ +	MACRO SOCIO ▼ +
	▼ +	MESO VIVIENDA ▼ +
	▼ +	MICRO CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS ▼ +
Comentario	cubierta asfáltica o membrana - baldosa o losa (sin cubierta) - pizarra o teja - chapa de metal (sin cubierta) - chapa de fibrocemento o plástico - chapa de cartón - caña, palma, tabla o paja con o sin barro - otro. TOMAR ULTIMO PISO EN CASO DE EDIFICIO	Nomenclador Materiales de viviendas ▼ +



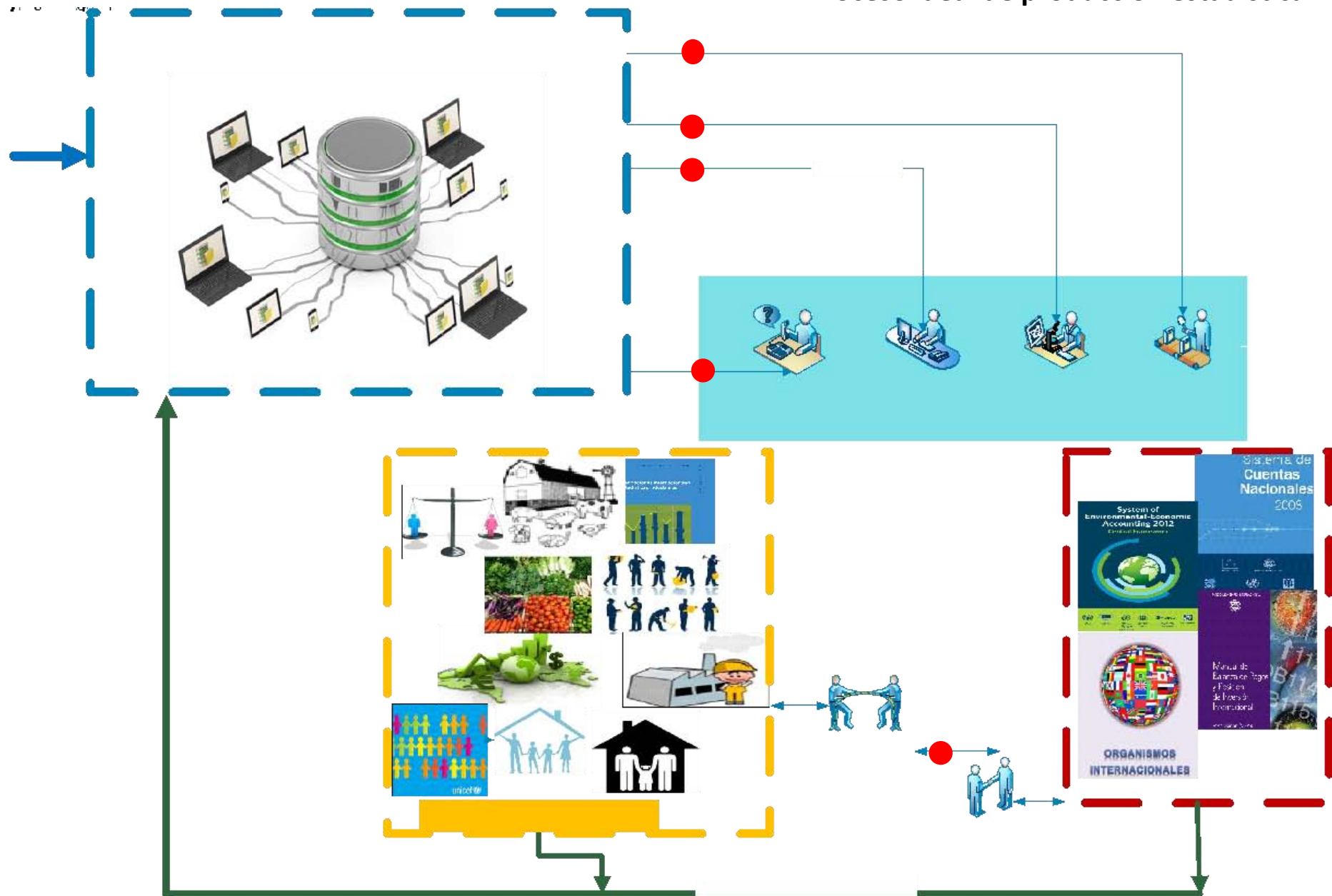
HACIA EL INVENTARIO DE VARIABLES EDUCATIVAS	Clasificadores Concomitantes
VARIABLES RELACIONADAS CON OCUPACIÓN	
Categoría ocupacional	CISE
Forma de acceso al puesto de trabajo	AD HOC a acordar (se adjunta ejemplo)
Condición Laboral	Tricotómica SI/NO/SD
VARIABLES SOBRE IDIOMAS Y LENGUAS (falta completar)	Clasificador Nacional de Idiomas y lenguas
Idioma/Lengua materna	Clasificador de Idiomas y lenguas
Idioma/Lengua usada para comunicarse con alumnos	Clasificador de Idiomas y lenguas
Idioma/Lengua usada para comunicarse con pares	Clasificador de Idiomas y lenguas
Idioma/lengua utilizado en su casa	Clasificador de Idiomas y lenguas
RECURSOS HUMANOS	
Grado de decisión de la Alta Dirección de la Institución educativa	AD HOC a acordar (se adjunta ejemplo)
ENTORNO FAMILIAR DEL ALUMNO	
Relación del informante con el alumno	Clasificador de grado de Parentesco
Grupo de convivencia del alumno	Clasificador de grado de Parentesco
Lugar residencia madre del alumno	Clasificador geográfico correspondiente
Lugar de residencia del padre del alumno	
NIVEL EDUCATIVO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA	
Nivel educativo de los docentes	Clasificador de niveles educativos – A acordar
Mayor grado alcanzado por el docente	Clasificador de niveles educativos – A acordar
Nivel Educativo del entorno del alumno	Clasificador de niveles educativos – A acordar

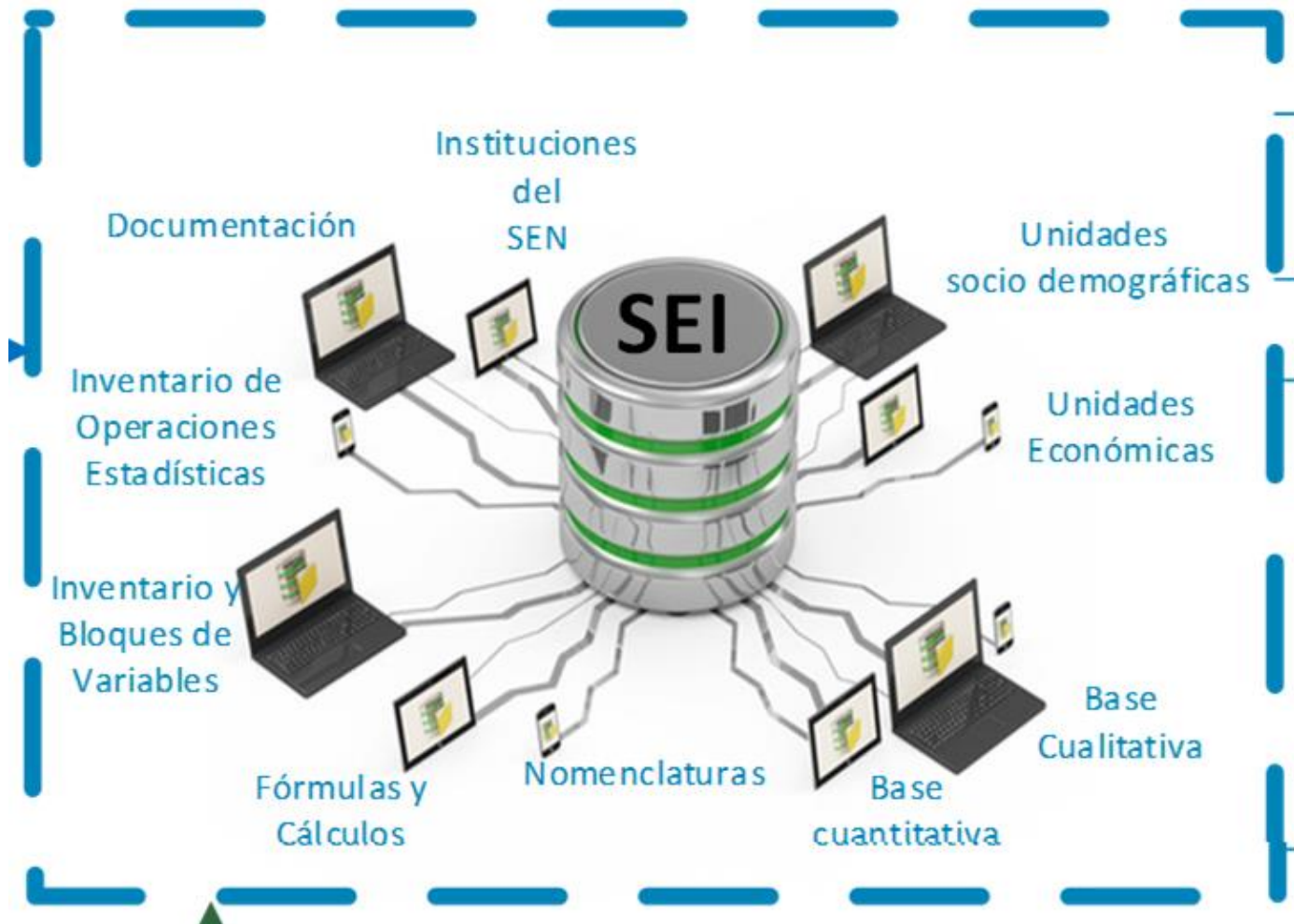
NOMBRE BLOQUE	BLOQUE	CODIGO VARIABLE	VARIABLE	ORDEN en el bloque	Tipo Nomen	N° Nomen	Nombre Nomenclador	NOTA MARA	OVE_2017	OVE_2018
ACTIVIDAD ECONOMICA DE PRODUCCIÓN	A01	DB0014	Código CANÓNICO de bloques o grupos de actividades económicas de producción	1	AE	12_1	Clasificador Nacional de Actividades_20xx	REVISADO	X	
ACTIVIDAD ECONOMICA DE PRODUCCIÓN	A01	DB0015	Descripción CANÓNICA de bloques o grupos de actividades económicas de producción	2	AE	12_1	Clasificador Nacional de Actividades_20xx	REVISADO	X	
SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE PRODUCCIÓN	A02	DB0016	Código AD HOC de bloques o grupos de actividades económicas de producción	1	AE	12_3	Clasificador de sectores de producción_20xx	REVISADO	X	
SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE PRODUCCIÓN	A02	DB0017	Descripción AD HOC de bloques o grupos de actividades económicas de producción	2	AE	12_3	Clasificador de sectores de producción_20xx	REVISADO	X	
ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	A03	IE0202	Código de tipo de Actividad Científica y Tecnológica	1	AC	36	Clasificador de Categorías Científicas de Investigación y Desarrollo	REVISADO		X

Proceso ideal de producción estadística



Proceso ideal de producción estadística





EXPERIENCIA CONSTRUCCIÓN

Sistema Nacional de Nomenclaturas
y Codificación Estadística

Costa Rica

INVENTARIO DE LISTAS



Menú

Id Nombre Lista : Foma de la Lista Texto Frase Habilitar : Consensuado :

* Nombre Lista :

Definición :

Observaciones :

Ficha	NombreLista	Observaciones	Habilitado	Consensu...
	Contains:	Contains:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
→	0.1 Nomencladores	Incluye la lista de clasificadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0.2 Macro y microprocesos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.1 Instituciones del quehacer estadístico	Fuente INOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.2 Dependencias institucionales del quehacer estadístico	Fuente INOE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.3 Cargos o puestos del SEN	Lista de los distintos puestos declarados por personas relacionadas a las OPE u OVE (op...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1 Operaciones estadísticas (OPE)	Fuente INOE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.2 Operativos estadísticos (OVE)	Fuente INOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.3 Inventario sistemas informáticos del SEN		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.4 Cuestionarios		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.1 Bloque variables		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.2 Variables de la cadena de valor de la producción estadística	Incluye variables investigadas, recopiladas, procesadas, derivadas y de generación en el...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.3 Bloque de preguntas	Incluye los nombres de las secciones, bloques, modulos entre otros de cada uno de los...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.4 Preguntas de uso estadístico		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.5 Instrucciones e introducciones a preguntas	Textos con instrucciones o introducciones de uso habitual en las preguntas de investiga...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.5 Instrucciones normativas para cuestionarios	Listas de textos útiles para confeccionar cuestionarios, conteniendo la norma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.1 Actividades económicas de producción		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.2 Procesos productivos o verbos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.2 Procesos productivos o verbos para campos semánticos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.3 Productos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.3 Productos para campos semánticos (abuelos)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1.1 Instituciones del quehacer estadístico
	1.2 Dependencias institucionales del quehacer estadístico
	1.3 Cargos o puestos del SEN
	2.1 Operaciones estadísticas (OPE)
	2.2 Operativos estadísticos (OVE)
	2.3 Inventario sistemas informáticos del SEN
	2.4 Cuestionarios
	3.1 Bloque variables
	3.2 Variables de la cadena de valor de la producción estadística
	3.3 Bloque de preguntas
	3.4 Preguntas de uso estadístico
	3.5 Instrucciones e introducciones a preguntas
	3.5 Instrucciones normativas para cuestionarios

Análisis de la Pregunta

Id Pregunta : 33087



Descripción de la pregunta :

¿La vivienda tiene cielo raso?

Objetivo :

Tipo Pregunta :

Operativo Estadístico Cuestionarios Instrucciones

Acciones

Códi...

C... ▾ Contains:

Preguntas Similares Categoría de Respuestas Marcas Observaciones

Acciones

Buscador de Preguntas ✕

Descripción

Descripcion
↳ Contains: ocupaci
¿Cómo se llama la ocupación de [nombre] en esta actividad?
¿Cómo se llama la ocupación de [nombre]?
¿Cómo se llama la ocupación que tenía [nombre]? [Anote las tareas principales]
¿Cómo se llama la ocupación?
¿Cómo se llama su ocupación en el empleo secundario?
¿Cómo se llama su ocupación en esa actividad?
¿Cómo se llama su ocupación en su trabajo principal?
¿Cómo se llama su ocupación?
¿Cuál es la ocupación secundaria?
¿Cuál es la ocupación u oficio que tiene (nombre) en ese trabajo?

Page 1 of 3

Descripcion

→ Contains: ocupaci

¿Cómo se llama la ocupación de [nombre] en esta actividad?

¿Cómo se llama la ocupación de [nombre]?

¿Cómo se llama la ocupación que tenía [nombre]? [Anote las tareas princi

¿Cómo se llama la ocupación?

¿Cómo se llama su ocupación en el empleo secundario?

¿Cómo se llama su ocupación en esa actividad?

¿Cómo se llama su ocupación en su trabajo principal?

¿Cómo se llama su ocupación?

¿Cuál es la ocupación secundaria?

¿Cuál es la ocupación u oficio que tiene (nombre) en ese trabajo?

Misma pregunta, distintas formas....materia prima para el proceso de unificar

NO se pueden eliminar pues están en algún cuestionario

Se puede habilitar varias de ellas según necesidad

Se inhabilitan las restantes

Tipo Lista : 3.2 Variables de la cadena de valor de la producción estadística

Cantidad de Registros : 60



Sel	Descripcion
<input checked="" type="checkbox"/>	Contains:
<input type="checkbox"/>	Nombre del establecimiento
<input type="checkbox"/>	Nombre ocupación
<input type="checkbox"/>	Número de identificación
<input type="checkbox"/>	Numero telefónico
<input type="checkbox"/>	Productos
<input type="checkbox"/>	Proveniencia de electricidad
<input type="checkbox"/>	Proveniencia del agua
<input type="checkbox"/>	Rango Etario
<input type="checkbox"/>	Relación de Parentesco
<input type="checkbox"/>	Saneamiento de Efluentes
<input type="checkbox"/>	Separación de residuos
<input type="checkbox"/>	Sexo
<input type="checkbox"/>	Situación de empleo
<input type="checkbox"/>	Tarea laboral

Menú

Datos de Edición

Id Tipo Lista :

Id Nomenclador:

* Descripción :

Definición :

Acrónimo :

Nacional :

Internacional :

Oficial :

Prueba Piloto :

Uso Interno :

En Contrucción :

Uso Otras Instituciones :

Habilitado :

Observaciones :

Análisis de la Pregunta

Id Pregunta : 33448



Descripción de la pregunta :

¿Cuál es la ocupación u oficio que tiene (nombre) en ese trabajo?

Objetivo :

Caracterizar la ocupación principal de la persona ocupada, es decir, el tipo de trabajo concreto, conjunto de tareas desempeñadas que realizó la persona en el período de referencia.

Tipo Pregunta :

Tipos de Respuestas :

Preguntas Similares Categoría de Respuestas Marcas Observaciones

Acciones

No data to display

Operativo Estadístico Cuestionarios Instrucciones Variables Bloques de Variables Clasificador de Variables Clasificador de Temas Estadísticos Clasificadores Conexos Documentos

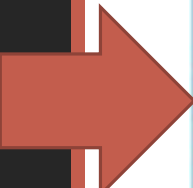
Acciones

Códi...

Variable

C... ▾ Contains:

▶ 30553 Nombre ocupación



Análisis de la Pregunta

Id Pregunta : 33448



Descripción de la pregunta :

¿Cuál es la ocupación u oficio que tiene (nombre) en ese trabajo?

Objetivo :

Caracterizar la ocupación principal de la persona ocupada, es decir, el tipo de trabajo concreto, conjunto de tareas desempeñadas que realizó la persona en el periodo de referencia.

Tipo Pregunta :

Tipos de Respuestas :

Preguntas Similares Categoría de Respuestas Marcas Observaciones

Nacional : Internacional : Oficial : Prueba Piloto :
Uso Interno : En Contrucción : Uso Otras Instituciones : Habilitado :

Operativo Estadístico Cuestionarios Instrucciones Variables Bloques de Variables Clasificador de Variables Clasificador de Temas Estadísticos

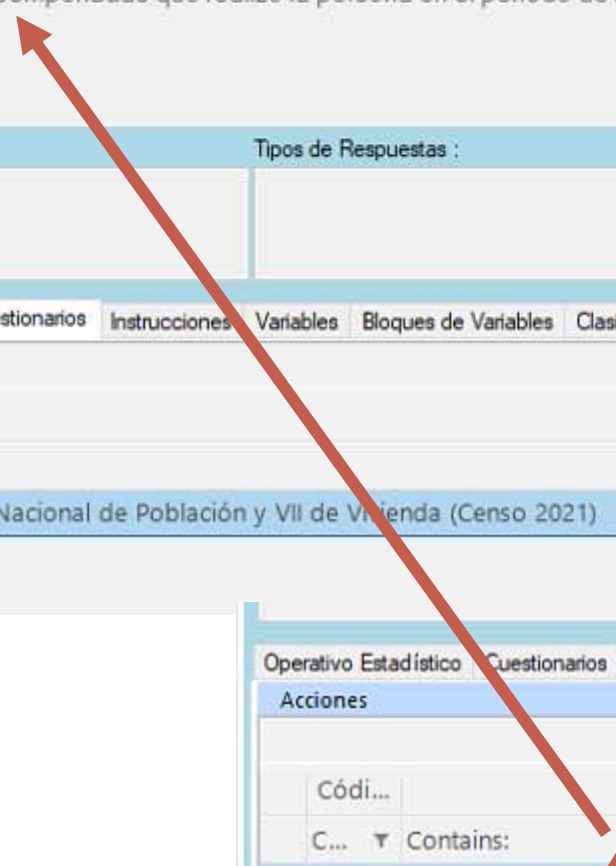
Códi...	Cuestionario
C... ▼ Contains:	
▶ 33303	XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda (Censo 2021)

Operativo Estadístico Cuestionarios Instrucciones Variables Bloques de Variables Clasificador de Variables

Acciones	
Códi...	Operativo
C... ▼ Contains:	
▶ 33304	Censo Nacional de Población y Vivienda. 2021. Prueba

Operativo Estadístico Cuestionarios Instrucciones Variables Bloques de Variables Clasificador de Variables Clasificador de Temas Estadísticos Clasificadores Conexos Documentos

Acciones	
Códi...	Bloque de Variable
C... ▼ Contains:	
▶ 33574	Solo el trabajo principal



ENTRE QUIENES	RELACIÓN	RELACIONES ENTRE CLASIFICACIONES E INVENTARIOS
Entre dos o más clasificaciones	EQUIVALENCIA relación de igualdad; permite pasar de uno a otro clasificador	
	CORRESPONDENCIA Relación de	
	ASIGNACIÓN; con clasificadores concomitantes CPC-Unidad de medida; CIIU-tamaño de empresa	
	INCOMPATIBILIDAD/ NO RELACIÓN	
	PERTENENCIA/NO PERTENENCIA Clasificador nacional con listas. Ej. CIIU con el inventario de actividades	
	...	
Reflexiva Dos o más clasificadores	COMPRA/VENTA PRINCIPAL Red sectorial; cadena de valor	
	ES CONTROLADA POR /CONTROLA Grupo económico	
	VINCULO ESTRATÉGICO Red de laboratorios; red de inmobiliarias;	
	VINCULO CONTRACTUAL Red de franchising;	
...		
Entre clasificador y datos	DATACIÓN SA y arancel de comercio exterior; rama de actividad y coeficiente de impacto ambiental, etc.	
	...	

EDICIÓN DE RELACIONES

Cantidad de Relaciones : 20

TIPOS DE RELACIÓN

IdRel...	Tipo Relación	Noml
E... ▼	Contains:	Contains:
13	Vinculación	BLOQUES Y SUS PREGUNTAS
23	Vinculación	BLOQUES Y SUS VARIABLES
3	Vinculación	CUESTIONARIOS Y SUS PREGUNTAS
5	Lista de Nota Explicativa	LISTA DE ACTIVIDADES POR CODIGO CAECR 2011
27	Vinculación	LISTA DE UNIDADES INSTITUCIONALES POR CODIG
7	Vinculación	OCUPACIONES Y SUS VARIABLES CONEXAS
6	Vinculación	OPERATIVOS ESTADISTICOS (OVE) Y SUS CUESTION
15	Vinculación	OPERATIVOS ESTADISTICOS (OVE) Y SUS PREGUNTA
22	Vinculación	OPERATIVOS ESTADISTICOS (OVE) Y SUS VARIABLES
18	Vinculación	PREGUNTAS Y NOMENCLADOR CAECR 2011
17	Vinculación	PREGUNTAS Y NOMENCLADOR ESTADO CONYUGA
16	Vinculación	PREGUNTAS Y SUS CLASIFICADORES
14	Vinculación	PREGUNTAS Y SUS INSTRUCCIONES O INTRODUCC
26	Vinculación	PROCESOS PRODUCTIVOS O VERBOS POR CAECR20
10	Campos Semánticos	PRODUCTOS ABUELOS BASE CAECR 2011
▶ 8	Lista de Nota Explicativa	PRODUCTOS POR RAMA DE ACTIVIDAD CAECR2011
25	Vinculación	PRODUCTOS Y REGLAS DE PRODUCTOS
21	Vinculación	VARIABLES Y SUS CUESTIONARIOS
4	Vinculación	VARIABLES Y SUS PREGUNTAS
20	Campos Semánticos	VERBOS ABUELOS BASE CAECR 2011

Menú

Datos de la Relación

Código : 8 **Tipo de Relación :** Lista de Nota Explicativa **Nombre de la Relación :** PRODUCTOS POR RAMA DE ACTIVIDAD CAECR2011

Datos de Origen

Tipo de Origen : 02 - Lista **Nombre de Origen :** 5.3 Productos **Nivel :** 1

Datos del Destino

Tipo de Destino : 01 - Nomenclador **Nombre de Destino :** Actividades Económicas de Costa Rica 2011 **Nivel :** 5

Inversible Reflexiva Coeficiente Exhaustivo Concatenar Habilitado



INVENTARIO DE NOMENCLADORES

Ficha	Tipo1	SubTi...	ID No...	Descripción Completa	Acrónimo	Oficial	Nacional	Internacion...	Habilitado	En Constru...	Prueba Pilo...	Uso
C...	C...	Eq...	Contains:	Contains:								
	TAA	117	5	Clasificación de Ocupación de Costa Rica 2011	COCR 2011	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	SZA	109	7	Actividades Económicas de Costa Rica 2011	CAER 2011	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	OAA	61	11	Grandes Categorías de Temáticas Estadísticas	GCTEES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	OBC	77	12	Categorías de Ubicación Virtual	CUV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OAA	70	13	Dicotómico Incluye No Incluye	DINI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ACA	37	14	Clasificador de sexo	CSEXO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OAA	65	15	Categorías de Datos	CDAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	OAA	70	16	Dicotómico SI-NO	DSINO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	OZZ	79	17	Tipo de Uso de Sistemas INEC	TUSI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OZZ	121	18	Categorías de Acciones de Mejora en los Sistemas	CAMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OZZ	121	19	Tipo de Comentarios a los sistemas	TCOMEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	OZZ	79	20	Tipo de Cargo o Puesto de Trabajo	TCARGO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	TAA	117	21	Categorías de duración de la jornada laboral	JORNADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	OAA	62	22	Clasificador de tipo de recolección de datos	TRECOLECTAR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ABA	36	23	Tipo de Inmueble	TINMUE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ABA	36	24	Propiedad de la Vivienda	PROVI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ABA	36	25	Tipo de Materiales de Construcción	TIPMATCONST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ABA	36	26	Estado de la Vivienda	ESTVIENDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ABA	36	27	Tipo Tenencia de la Vivienda	TNENCIAVIVI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ACA	37	29	Identificación de Grupos Etnicos	IDGRETN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Menú

DATOS DEL NOMENCLADOR

* Tipo:  * SubTipo:

* Descripción Completa:

Descripción Abreviada:

Definición:

Aplicación:

Acronimo: Familia de Clasificadores: Idioma Español: Idioma Inglés:

Estatus Vigencia Custodio Nacional Ref. Internacional Estructura Relaciones Criterios

Estatus del Nomenclador

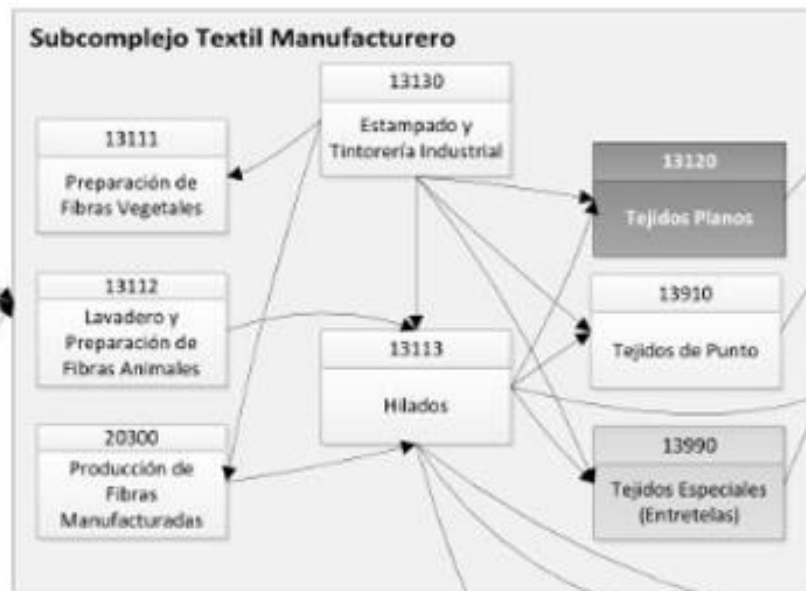
- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Clasificador Oficial: | <input type="checkbox"/> | En construccion: | <input type="checkbox"/> |
| Clasificador Nacional: | <input checked="" type="checkbox"/> | Prueba Piloto: | <input type="checkbox"/> |
| Clasificador Internacional: | <input checked="" type="checkbox"/> | Uso Interno: | <input type="checkbox"/> |
| Clasificador Externo: | <input type="checkbox"/> | Habilitado: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Coeficiente: | <input type="checkbox"/> |

Observaciones:

SERVICIOS CONEXOS A LA ACTIVIDAD DEL COMPLEJO TEXTIL CONFECCIONISTA

69200	69100	49228	49229	85499 No formal 85220 Sec 85310 Terc 85320 Univ Educación	84110	84130	35132	3520	3600	82920	64193	73100	74100
Servicios Contables	Servicios Jurídicos	Fletes Urbanos	Transporte		Administración Pública Adm. Central	Administración Pública Reg. Económica	Electricidad	Gas	Agua	Empaque	Bancos	Publicidad	Diseño

**RED
SECTORIAL**



46211-46220 Comercio al por mayor de materias primas agrícolas y ganaderas

46411 - Comercio al por mayor de materias primas textiles

47511 Comercio al por menor de materia primas textiles

46412 - 46415 - 4771 Comercio al por mayor y menor de prendas y accesorios de vestir

EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN Y EMPAQUE DE PRENDAS CONFECCIONADAS Y TEJIDAS

27509 y 28260	46533 y 95110	25930	17020	22201	20220	25999 y 32901	31001 y 31002	29100
Maquinaria	Repuestos de Maq.	Herramental	Papel Envases	Plásticos Envases	Pigmentos	Agujas y Avíos	Muebles	Autos



RELACIÓN ENTRE PROCESOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE PRODUCCIÓN

Cantidad de Frases : 1031

Sel	CodigoInv...	5.2 Procesos Productivos O Verbos
<input checked="" type="checkbox"/>	Equals:	Contains:
<input type="checkbox"/>	34738	Abastecer
<input type="checkbox"/>	34739	Abonar
<input type="checkbox"/>	34740	Abonarlo
<input type="checkbox"/>	34741	Abordar
<input type="checkbox"/>	34742	Abrir
<input type="checkbox"/>	34743	Acabar
<input type="checkbox"/>	34744	Acampar
<input type="checkbox"/>	34745	Acarrear
<input type="checkbox"/>	34746	Acarrearlo
<input type="checkbox"/>	34747	Aceitar
<input type="checkbox"/>	34748	Aceptar

Sel	Coef	Codigo	Actividades Económicas De Costa Rica 2011
<input checked="" type="checkbox"/>	E	Contai...	Contains:
<input type="checkbox"/>		J58110	Edición de libros
<input type="checkbox"/>		C10720	Elaboración de azúcar y otros productos derivados de la caña de azúcar
<input type="checkbox"/>		H53100	Servicios postales (Correo)
<input type="checkbox"/>		C13130	Acabado de productos textiles
<input type="checkbox"/>		I56300	Actividades de servicio de bebidas
<input type="checkbox"/>		N81100	Actividades combinadas de apoyo a instalaciones
<input type="checkbox"/>		N82110	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina
<input type="checkbox"/>		R90000	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento
<input type="checkbox"/>		N81300	Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos
<input type="checkbox"/>		K66300	Actividades de administración de fondos.
<input type="checkbox"/>		N78100	Actividades de agencias empleos

SPV	HCod	Código...	5.2 Procesos productivos o verbos	Código...	Actividades Económicas de Costa Rica 2011
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cont...	Contains:	01160	Contains:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35010	Cortarycosechar	A01160	Cultivo de plantas de fibras
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35012	Cosecharlo	A01160	Cultivo de plantas de fibras
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35023	Cultivar	A01160	Cultivo de plantas de fibras
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35657	Sembrar	A01160	Cultivo de plantas de fibras



ROL DE LOS NOMENCLADORES

- NOMENCLAR – DENOMINAR - NORMALIZAR
- ADECUAR TEXTOS

Información de la Operación Estadística

Consecutivo :

Palabra Original :

Frecuencia Total:



ESTANDARIZAR Y TIPIFICAR PALABRAS

Información Editable

Palabra Corregida :

Tipo Palabra :

Masculino Plural :

Solo Masc-Fem

Masculino Singular :

Femenino Pural :

Femenino Singular :

Observaciones :

Generico Plural :

Genérico Singular :

Acrónimo :

Verbo :

Palabra Padre :

Esta palabra es DUDOSA



REGLAS VERBALES

Orden

1

Nomenclador

Actividades Económicas de Costa Rica 2011

Variable

Actividad Económica de Producción

Inventario de Reglas

Edición de Reglas

Importación de Reglas

Frases

Contains: construcc

TRANSNACIONAL CONSTRUCCION Y FABRICACION DE EQUIPO

TRABAJOS PRINCIPALMENTE CONSTRUCCION

TRABAJOS ESPORADICOS DE CONSTRUCCION

TRABAJOS DE SOLDADURA CONSTRUCCION Y REMODELACION

TRABAJOS DE CONSTRUCCION OBRA GRIS REMODELACIONES Y

TRABAJOS DE CONSTRUCCION HACER ACERAS

TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS

TRABAJOS DE CONSTRUCCION

TRABAJOS CONSTRUCCION REPARACION Y MANTENIMIENTO C

TRABAJO OCASIONAL EN CONSTRUCCION

TRABAJO DE CONSTRUCCION

TRABAJO PARA FERRETERIAS TRANSPORTANDO MATERIALES DE

SOLDADURA Y CONSTRUCCION DE OBRA GRIS DE TODO TIPO

SOLDADURA Y CONSTRUCCION

SERVICIOS MUNICIPALES OBRAS PUBLICAS SERVICIOS DE RECO

SERVICIOS MUNICIPALES COBRAR IMPUESTOS RECOLECCION B

SERVICIOS DE REPARACION MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION

SERVICIOS DE INGENIERIA DESARROLLO DE PLANOS PERITAJES

SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION EN VIVIENDAS T

SERVICIOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION DE ESTRUCTURAS

Palabras a Unir **CONSTRUCCION Y REPARACION**

Habilitar el ingreso de una frase manualmente

Palabra	Unir	Result
SERVICIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Y	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REPARACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTRUCTURAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Palabra Resultante Unir Palabras

CONSTRUCCION

Observaciones

Orden

1

Habilitado

Guardar cambios



REGLAS LINGUISTICAS DE SIMPLIFICACIÓN

APRENDIZAJES Y DESMITIFICACIÓN



Prácticas reforzantes de un sistema estadístico

- Elaboración evolutiva del inventario de preguntas y sus variables implícitas; clasificación de variables con su correspondientes códigos.
- Se pueden modificar los tres y cuatro dígitos, incluso los 2 dígitos, siempre y cuando se pueda mantener la comparabilidad a 2 dígitos como mínimo y puede que no en todos. Ej Comercio.
- Si no es preciso cambiar, no se cambia...solo lo necesario. Requisito evitar en lo posible, la unión de partes de las clases constructivas del clasificador de referencia.

Prácticas debilitantes para un sistema estadístico



- Clasificaciones embebidas en diversos cuestionarios, dispersos y sin sistematizar en forma de clasificadores principales, de caracterización o auxiliares
- Colocar códigos solo al primer contenido de una frase; se pierden datos relevantes
- Tomar los clasificadores internacionales como intocables e inmaculados.
- Colocar listas o diccionarios como un nivel clasificador. Ejemplo Listas de descripciones empíricas como detalle estructural del clasificador (es decir con un código de nivel)



Prácticas reforzantes de un sistema estadístico

- Ingresar las declaraciones de calle tal como vienen de la misma. Mantener el original siempre, aún cuando se realicen mejoras ortográficas y semánticas. SON de gran utilidad para el desarrollo de sistemas de codificación informatizada y notas explicativas enriquecidas.
- Se pueden modificar algunos contenidos de las notas explicativas (agregar o eliminar) que distorsionan el espíritu de la misma.
- Clasificar todas las actividades declaradas y luego evaluar si la asociación es muy frecuente y de reconocimiento general para considerar crear una rama combinada. Ej.. Cultivo de Granos básicos.
- Colocar señales (puntos, rayas,,,) para indicar hasta donde vale la adopción. Usar caracteres diferenciales para nuevos niveles dentro del clasificador de referencia.

Prácticas debilitantes para un sistema estadístico



- Que los clasificadores no tengan nombre propio, con identidad nacional.
- CODIFICAR PREGUNTAS ABIERTAS Y SOLO INGRESAR AL SISTEMA EL CÓDIGO SIN LAS DESCRIPCIONES(tarea, ocupación, títulos académicos, ...)
- No se puede cambiar el contenido de las notas explicativas.
- No modificar los nombres de las descripciones de los clasificadores. Ejemplo CIUO, 1 Directores y Gerentes (donde encontramos autoridades de alto rango)
- Crear niveles intermedios de un clasificador internacional usando los mismos dígitos. Ejemplo en C crear subdivisiones que reúnan grupos de interés.
- No respetar la secuencia. Ej. CIUO con el "0" al final.

asesor-encargado-jefe-maestro-supervisor-

3123-711

Instructor

711- Instruc

Diseño construcción

216-711

No me parece adecuado poner arquitecto.

albañil-contratista-constructor-construcción-remodelar -dueño - director-gerente (constructor)

350,000 registros

711

ayudante auxiliar aprendiz- limpiar obra

9313-711

ayudante de maestro mayor de obra

9313-3123-711

utility

9623-711

Asistente

711-asist

Calero

9333-01

Cargador

9333-02

Soldadores

7212

Piomeros, instaladores de gas

7126

Carpintero madera

7115

carpintero metal

7116

obrero carpintero

00-9.7115

Cristalero- colocavidrios

7125

Latoneros, pintores de autos

7213

Electricistas relacionados con construcción

7411

Ebanista

7522

techistas

7121

Andamiere

7214-01

Cabillero

7214-02

herrero, forjadores, soldadores cuando va junto con herreros

7221

Regractario- Refractoro-refartorio. Supongo que se refiere a reparar. Muchos se identifican así...dejaría un código especial tipo 711-01

711-refr

piso, mármoles, granitero, colocador de cerámicos

7122

chancero

711-chancero

Brigada

711-Brigad

Proyecto

711-Proyecto

pÉRITO

711-Analst

Analista

711- perito

Herrero de caballos, equinos

7221-caballo

Pintores, empapelador, pintura relacionado con construcción

7131

Pintores, empapelador, pintura relacionado con construcción

7126

Gruero- maneja grua, elevadores

8343

Taladrador

8113

bloque-bloquera

711-bloq

operador

8114

Tecnico refrigerador-técnico refrigeración

tec-refrig

Críga??

711-críga

Instrumentista

711-Instrumen

corta-tala montes

9215

co-ocupaciones de albañil

Fotografo

3431

Vigilante

5415

Carnicero

7511

Minero

00-9311

Cantante - músico

2652

Taxi

8322

Panadero Empanadero

7513

Conductor rescatista Bombero

83-rescate

541

ayuntamiento

ayuntamiento-711



Integración Estadística

UBICAR Y EMPODERAR A LOS
NOMENCLADORES