



MALLA DE VALIDACIÓN
CENSO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
ECONÓMICA EN GOBIERNOS
AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS
PROVINCIALES
2015

**Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos
Descentralizados Provinciales 2015**

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

Índice de Tablas

Tabla 1. Identificación y ubicación del gobierno provincial.....	4
Tabla 2. Gestión Ambiental.....	4
Tabla 3. Fomento y Desarrollo Productivo.....	7
Tabla 4. Riego y Drenaje.....	8
Tabla 5. Gestión de Riesgos.....	12
Tabla 6. Ingresos y Gastos.....	13

Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales 2015

Observaciones Generales:

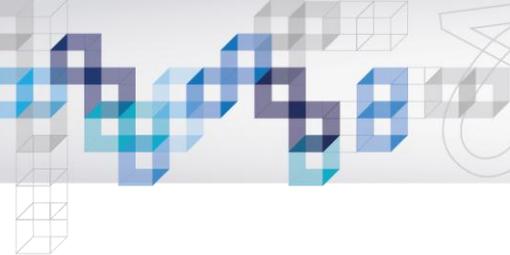
- Opción "OTRO": Abrir celda que permita especificar
- A menos que diga lo contrario, cifras 2 decimales
- Errores marcarse en rojo

Capítulo I.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

COD	Validación obligatoria	Observación
TELEFONO	<ul style="list-style-type: none"> • 9 o 10 dígitos numérico 	
NUMERO	<ul style="list-style-type: none"> • Debe ser código alfanumérico 	

Capítulo II.- GESTIÓN AMBIENTAL

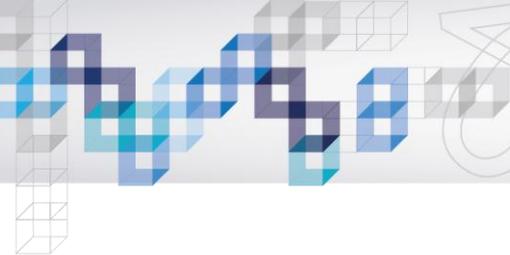
PREGUNTA	Validación obligatoria	Observación
2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Debe existir una sola respuesta positiva (1). 	
2.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	Debe de venir información obligatoria, ya que en la pregunta 2.1 siempre existirá una respuesta positiva.
2.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
2.2.3 TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico • 2.2.3 Total debe ser igual a la suma de (2.2.1 + 2.2.2) • 2.2.3 Total es un desglose por lo tanto debe ser igual a la suma de (2.2.4 + 2.2.5 + 2.2.6) 	
2.2.4	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
2.2.5	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	



2.2.6	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
2.3	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito , solo 1 o 2 • Debe de existir al menos una respuesta positiva. • Si, es igual 1 continua con 2.3.1, 2.3.2 y 2.3.3 • Si, es igual a 2 bloquea la 2.3.1 y 2.3.2 y continua siguiente fila • Para el tipo de área literal C no aplica la 2.3.2 y 2.3.3 	
2.3.1 Total Ha	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numérico • Es igual a la sumatoria de 2.3.2 + 2.3.3 	
2.4	<ul style="list-style-type: none"> • Marque uno solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 continua 2.5, 2.6 y 2.7 • Si, es igual a 2 Pase a la pregunta 2.8 	
2.5	<ul style="list-style-type: none"> • 2 dígitos numéricos • Rango de 01 a 12 	
2.6	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos • Al menos una respuesta debe ser mayor a 0 	
2.7	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito numérico, solo 1 ó 2. • Si, es igual a 1, contestar 2.7.1. • Si, es igual a 2, pasa a la pregunta 2.8 	
2.7.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos • La 2.7.1 debe ser menor o igual a lo indicado en 2.6 literal C 	
2.8.a	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Si, es igual a 1 conteste la pregunta 2.9. • Si, es igual a 2 continúe con la siguiente fila. 	Pueden ser los 2 positivos código (1) o los 2 negativos códigos (2).
2.8.b	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Si, es igual a 1 conteste la pregunta 2.9 • Si, es igual a 2 continúe con la pregunta 2.10 	
2.9 SI/NO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Al menos una respuesta debe ser positiva 1 si 2.8.a y/o 2.8.b es código 1 • Si , es igual a 1 conteste la 2.9.1 y/o 2.9.2 • Si, es igual a 2 bloquee la 2.9.1 y 2.9.2 y continúe con la siguiente fila 	
2.9.1	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos 	
2.9.2	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos 	



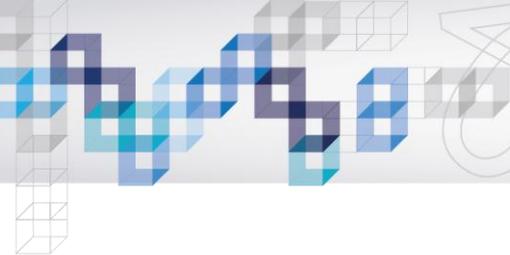
2.10	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Si, es igual a 1 conteste la 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3, 2.1.4 y 2.10.5. • Si, es igual a 2 bloquea la 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3, 2.10.4 y 2.10.5pase al siguiente fila 	
2.10.1, 2.10.2,	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numéricos 	
2.10.3,	<ul style="list-style-type: none"> • 50 caracteres texto 	
2.10.4 y 2.10.5	<ul style="list-style-type: none"> • 10 dígitos 	
2.10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Igual a la suma de la columna 2.10.4 (número de plantas/ año) 	
2.11	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. 	
2.12	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Debe existir una respuesta positiva (1). 	
2.13	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. • En “Industrialización”, no aplica los literales c, d, e, f, g. • En “Administración”, no aplica los literales a,b,f. 	
2.14	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2. • Si, es igual a 1 conteste las preguntas 2.14.1 y 2.14.2 • Si, es igual a 2 se bloquea 2.14.1 y 2.14.2 continua la siguiente fila 	
2.14.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos 	
2.14.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 se bloquea 2.14.3 y continúe con la siguiente fila. • Si, es igual a 2 conteste la pregunta 2.14.3 y continúe con la siguiente fila. 	
2.14.3	<ul style="list-style-type: none"> • 2 dígitos 	
2.15 SI/NO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Al menos una respuesta debe ser positiva código 1 • Si, es igual a 1 contestar la 2.15.1 y 2.15.2. • Si, es igual a 2 se bloquea la 2.15.1 y 	



	2.15.2 continuar con el siguiente literal	
2.15.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 contestar la 2.15.2 • Si, es igual a 2 se bloquea la 2.15.2 continuar con el siguiente literal 	
2.15.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 	
2.16	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, carácter de a hasta j • Controlar si la 2.15 contestaron SI=1 de la respuesta 	
2.17 SI/NO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 contestar la 2.17.1 • Si, es igual a 2 se bloquea la 2.17.1 y continuar con la siguiente fila • Debe ser casillero solo texto máximo 100 caracteres. 	
2.17.1		

Capítulo III.- FOMENTO Y DESARROLLO PRODUCTIVO

PREGUNTA	Validación obligatoria	Observación
3.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Debe existir una respuesta positiva (1). 	
3.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	Debe de venir información obligatoria, ya que en la pregunta 3.1 siempre existirá una respuesta positiva.
3.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
3.2.3	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numérico • 3.2.3 Total debe ser igual a la suma de (3.2.1 + 3.2.2) • 3.2.3 Total es un desglose por lo tanto debe ser igual a la suma de (3.2.4 + 3.2.5 + 3.2.6) 	
3.2.4	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
3.2.5	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
3.2.6	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
3.3 SI/NO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Al menos una respuesta debe ser positiva código 1. • Si, es igual a 1 contesta 3.3.1 y 3.3.2 • Si, es igual a 2 se bloquea 3.3.1 y 3.3.2 	



	continúa siguiente fila.	
3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
3.3.2	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numérico 	
3.3.3	<ul style="list-style-type: none"> • Observaciones máximo 150 caracteres 	
3.3.4	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito tipo carácter de letra a hasta k • Controlar si la 3.3 contestaron SI=1 de la respuesta 	
3.4	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos 	
3.5	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos 	
3.6	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 contesta 3.6.1 y 3.6.2 • Si, es igual a 2 se bloquea 3.6.1 y 3.6.2 continúa siguiente capítulo 	
3.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. 	
3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos. 	

Capítulo IV.- RIEGO Y DRENAJE

PREGUNTA	Validación obligatoria	Observación
4.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Debe existir una respuesta positiva (1). 	
4.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 	
4.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	Debe de venir información obligatoria, ya que en la pregunta 4.1 siempre existirá una respuesta
4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numérico 	
4.2.3	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numérico • 4.2.3 Total debe ser igual a la suma de (4.2.1 + 4.2.2) • 4.2.3 Total es un desglose por lo tanto debe ser igual a la suma de (4.2.4 + 4.2.5 + 4.2.6) 	



4.2.4	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. 	positiva.
4.2.5	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. 	
4.2.6	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. 	
4.3	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 contestar 4.3.1 solo literal A las opciones de especialización, maestría y otro especifique • Si, es igual a 2 bloquear 4.3.1 y seguir con el siguiente literal 	
4.3	<ul style="list-style-type: none"> • Otro especifique permitir máximo 50 caracteres 	
4.3.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. • La 4.3.1 debe ser igual a la suma de la 4.3.2 + 4.3.3 + 4.3.4 	
4.4	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Al menos de haber una respuesta positiva (1) 	
4.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Si marca esta opción “construido”, contestar “gestión de construcción” • marque los literales (a,b ó c) debe ser una sola respuesta 	
4.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Si marca esta opción “En construcción” contestar “gestión de construcción” • marque los literales (a,b ó c); debe ser una sola respuesta y “Avance” 	En “ Avance ” se debe permitir máximo al 99 %
4.5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Si marca esta opción “No tiene” pasar a la pregunta 4.7 	
4.6	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 o 2 • Al menos de haber una respuesta positiva (1) 	
4.7 TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. • Verificar que la suma de 4.7.1 + 4.7.4 sea igual a 4.7 TOTAL NÚMERO DE SISTEMAS 	
4.7.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. • Si, 4.7.1 la respuestas es mayor a 0 contesta 4.7.2 y 4.7.3 • Si, 4.7.1 la respuesta es igual a 0 se bloquea 4.7.2 y 4.7.3 y continua con 4.7.4 	
4.7.2	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos • Verificar que la 4.7.2 sea mayor o igual 	



	al 4.7.3	
4.7.3	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos • Verificar que la 4.7.3 sea menor o igual a la 4.7.2 	
4.7.4	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos. • Si, 4.7.4 la respuestas es mayor a 0 contesta 4.7.5 y 4.7.6 • Si, 4.7.4 la respuesta es igual a 0 se bloquea 4.7.5 y 4.7.6 se bloquea y continua con la siguiente fila. 	
4.7.5	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos • Verificar que la 4.7.5 sea mayor o igual al 4.7.6 	
4.7.6	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos • Verificar que la 4.7.6 sea menor o igual a la 4.7.5 	
4.8	<ul style="list-style-type: none"> • Marque uno, solo 1 o 2. • Si, es igual a 1 contestar 4.8.1, 4.8.2 y 4.8.3 • Si, es igual a 2 bloquear 4.8.1 hasta 4.8.3 y pasar a la pregunta 4.9 	
4.8.1	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos 	
4.8.2	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos 	
4.8.3	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos 	
4.9 Número	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos • Si, la respuesta es mayor a 0 contestar obligatorio de 4.9.1 hasta 4.9.4 • Si, la respuesta es igual a 0 bloquear del 4.9.1 hasta 4.9.4 y seguir con la siguiente fila 	
4.9.1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos. 	
4.9.2	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numéricos. 	
4.9.3	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.9.4	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.10 Número	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos • Si, la respuesta es mayor a 0 contestar obligatoria de 4.10.1 hasta 4.10.4 • Si, la respuesta es igual a 0 bloquear del 4.10.1 hasta 4.10.4 y seguir con la siguiente fila 	

4.10.1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos. 	
4.10.2	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numéricos. 	
4.10.3	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.10.4	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.11 Número	<ul style="list-style-type: none"> • 3 dígitos numéricos • Si, la respuesta es mayor a 0 contestar 4.11.1 hasta 4.11.5 • Si, la respuesta es igual a 0 bloquear del 4.11.1 hasta 4.11.5 y seguir con la siguiente fila 	
4.11.1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos. 	
4.11.2	<ul style="list-style-type: none"> • 4 dígitos numéricos. 	
4.11.3	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.11.4	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.11.5	<ul style="list-style-type: none"> • 6 dígitos numéricos. 	
4.12	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Al menos de haber una respuesta positiva (1) • Si, es igual a 1 contestar 4.12.1 • Si, es igual a 2 bloquear 4.12.1 y continuar con la siguiente fila 	
4.12.1	<ul style="list-style-type: none"> • Marque una o varias opciones 	
4.13 y 4.13.1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos • En “Valor Programado” debe ser mayor o igual a “Valor devengado” 	

Capítulo V.- GESTION DE RIESGOS

COD	Validación obligatoria	Observación
5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Marque una opción, 1 o 2 • Si, es igual a 2 pasar a la pregunta 5.3 	

5.2 SI/NO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • Si, es igual a 1 contestar 5.2.1 y 5.2.2 • Si, es igual a 2 bloquear 5.2.1 y 5.2.2 y continuar con siguiente fila 	
5.2.1	<ul style="list-style-type: none"> • 2 dígitos numéricos 	
5.2.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 	
5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Marque una opción, 1 o 2 • Al menos de haber una respuesta positiva (1) 	

Capítulo VI.- INGRESOS Y GASTOS

COD	Validación obligatoria	Observación
6.1	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dígito, solo 1 ó 2 • SI=1 para los literales a,b contestar 6.1.2 hasta 6.1.4 • Para los literales c,d,e,f contestar 6.1.1 hasta 6.1.4 • Si, NO=2 bloquear del 6.1.1 hasta 6.1.4 y continuar con la siguiente fila 	
6.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Caracteres de máximo 50 	
6.1.2	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos, 2 decimales • El total de 6.1.2 debe ser mayor al total de 6.1.3 • El total de 6.1.2 debe ser mayor al total de 6.1.4 	
6.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos, 2 decimales 	
6.1.4	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos, 2 decimales 	
TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la suma de literales a hasta f • Bloquear la opción SI/NO y 6.1.1 	
6.2	<ul style="list-style-type: none"> • 9 dígitos numéricos, 2 decimales • El valor debe ser mayor al TOTAL de la pregunta 6.1.2 	
6.3	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos, 2 decimales “Valor Programado” 	

6.3	<ul style="list-style-type: none"> • 8 dígitos numéricos, 2 decimales “Valor devengado” deben ser menores o iguales al “Valor programado”. 	
TOTAL	<ul style="list-style-type: none"> • 10 dígitos numéricos y 2 decimales, Sumatoria de los literales a hasta m • Los totales de “Valor programado” y “Valor devengado”, deben ser menor al valor de la pregunta 6.2 	

Fuente: Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales 2015