



República
del Ecuador

GUÍA SOBRE EL USO DE BASE DE DATOS DE LA ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCION AGROPECUARIA CONTINUA ESPAC 2021

Abril, 2022



Buenas cifras,
mejores vidas

ENCUESTA DE SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CONTINUA ESPAC 2021

Entidad responsable:
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Dirección ejecutora:
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

Realizadores
Diego Orbe
Maritza Cuichán



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
FORMATO	4
INNOMINACIÓN E INDETERMINACIÓN	4
FACTOR DE EXPANSIÓN.....	4
BASES DE DATOS	4
VARIABLES	6
PROCESAMIENTO	7
GLOSARIO DE TÉRMINOS	7
ANEXOS	8

Siglas

ESPAC	Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua
BBDD	Bases de datos



INTRODUCCIÓN

El siguiente documento contiene algunas consideraciones a tener en cuenta para hacer uso adecuado de las bases de datos de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC).

FORMATO

Las bases de datos se encuentran en formato SPSS y txt, por lo que pueden ser leídas y procesadas por diferentes paquetes estadísticos, provienen de la descarga del sistema informático desarrollado en Power Builder V10.5, Anywhere V9 y Sybase Enterprise V12.

INNOMINACIÓN E INDETERMINACIÓN

El tratamiento de Innominación e Indeterminación de la base de datos, consiste en eliminar de las bases de datos todos los códigos que hacen referencia explícita al informante.

FACTOR DE EXPANSIÓN

El presente estudio considera la utilización de un ponderador que permite obtener resultados representativos a nivel nacional y provincial. Este ponderador se puede utilizar para todas las preguntas que se encuentran en las bases de datos.

BASES DE DATOS

Se han generado 19 BBDD, que permiten la obtención de 72 tabulados con información agrícola y pecuaria.

Tabla 1. Código y nombre de las bases de datos

CODIGO DE LA BASE	NOMBRE DE LA BASE	NOMBRE DEL TABULADO
sunac2021	Uso del suelo	• Superficie por categorías de uso del suelo



cpnac2021	Cultivos permanentes	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie, producción y ventas, según cultivos permanentes • Superficie perdida por diferentes causas • Superficie plantada en hectáreas por edad, tipo de semilla utilizada y práctica de cultivo • Superficie, producción y ventas, según región y provincia de: aguacate, banano, cacao, café caña de azúcar para azúcar caña de azúcar otros usos, limón mango, maracuyá, naranja, orito, palma africana, palmito, piña, plátano y tomate de árbol.
ctnac2021	Cultivos transitorios	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie, producción y ventas, según cultivos transitorios • Superficie perdida por diferentes causas • Superficie sembrada en hectáreas por tipo de semilla utilizada y práctica de cultivo • Superficie, producción y ventas, según región y provincia de: arroz, arveja tierna, arveja seca, brócoli, cebada, cebolla blanca, fréjol tierno, fréjol seco, haba tierna, haba seca, maíz duro choclo y seco, maíz suave choclo y seco, maní, papa, quinua, soya, tabaco, tomate riñón, trigo y yuca.
adnac2021	Árboles dispersos	<ul style="list-style-type: none"> • Número de árboles dispersos cosechados, producción y ventas
fpnac2021	Flores permanentes	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie, producción y ventas por condición de cultivo, según especies de flores
ftnac2021	Flores transitorias	
glnac2021	Ganado vacuno	<ul style="list-style-type: none"> • Número de cabezas de ganado por especies • Número de cabezas de ganado vacuno • Número de cabezas de ganado vacuno por raza • Número de vacas ordeñadas, producción y destino de la leche • Número de cabezas de ganado por especies • Número de cabezas de ganado porcino por variedad
gpnac2021	Ganado porcino	<ul style="list-style-type: none"> • Número de cabezas de ganado por especies
gvnac2021	Ganado ovino	
oenac2021	Otras especies de ganado por especies	<ul style="list-style-type: none"> • Número de cabezas de ganado • Número de cabezas de ganado de otras especies
acnac2021	Aves de campo	<ul style="list-style-type: none"> • Número de aves por existencia y movimiento, según tipo de crianza y especies • Número de aves criadas en campo por especies • Destino de las aves criadas en campo por especies • Producción y destino de huevos de gallina • Número de aves por existencia y movimiento, según tipo de crianza y especies • Número de aves criadas en planteles avícolas • Número de aves criadas en planteles avícolas al año por especies • Destino de las aves criadas en planteles avícolas • Producción y destino de huevos de gallina
apnac2021	Aves de planteles avícolas	

Los tabulados se presentan en formato Excel, lo que le da flexibilidad al usuario para hacer sus propios cálculos y análisis. Sin embargo, la información producida



por la encuesta no se limita a la presentada en las tablas, ya que el usuario puede solicitar procesamientos especiales para la obtención de información adicional.

VARIABLES

La codificación y distribución de las variables en las bases de datos tienen estricta correspondencia con el cuestionario ESPAC, por tanto, es indispensable que el usuario conozca la boleta que se utilizó en la recolección de datos.

El nombre de las variables está compuesto por tres partes:

1. Un código de 2 caracteres el cual tiene correspondencia con el nombre del capítulo.
2. El prefijo k que proviene de la palabra clave que en inglés se escribe key.
3. Un código de tres dígitos que corresponde a cada pregunta en el cuestionario.

Algunas variables contienen el sufijo “ha” que significa estandarizada en hectáreas.

Ejemplo:

Cp	K	401
Correspondencia con el capítulo	Prefijo	clave asignada a cada pregunta

En las BBDD se pueden encontrar las siguientes variables:

De campo: Son aquellas que provienen directamente del levantamiento de información y contienen datos conforme a las preguntas detalladas en el cuestionario ESPAC. En el caso de superficies la unidad de medida puede estar en hectáreas, cuadras y metros cuadrados, con respecto a la producción puede ser en quintales, bultos, sacos, tallos, entre otros.

De publicación: Son variables estandarizadas en hectáreas, toneladas métricas o que han sido creadas para facilitar la elaboración de los tabulados.

Identificadoras: Todas las bases de datos contienen una variable de identificación llamada “identificador” el cual es un código único otorgado a cada unidad de producción, es así que permite combinar la información de las diferentes bases.

PROCESAMIENTO

Previo al cálculo de los tabulados o de cualquier información contenida en las BBDD se deben ponderar las bases con la variable “fact_exp_fin” que corresponde al factor de expansión.



Todas las bases se encuentran codificadas, es así que los nombres de los cultivos permanentes, transitorios, árboles dispersos, pastos cultivados, flores permanentes y transitorias cuentan con un número único, mismos que se detallan en los anexos. Para el procesamiento de información de los cultivos que pueden ser cosechados en diferentes estados primarios como: cacao, café, arroz, arveja, fréjol, haba y maíz, se sugiere utilizar las variables `ct_nclavr` y `cp_nclavr`, donde se encuentran estandarizados los estados primarios en uno solo. Ejemplo: la información del cacao en campo se recoge en almendra fresca y seca, en la variable `cp_nclavr` este cultivo ya se encuentra estandarizado en cacao almendra seca, que es como se publica en los tabulados.

Si se requiere información de cultivos diferentes a los publicados, se debe utilizar las variables "`ct_nclav`" para cultivos transitorios ó `rc_clacul` para cultivos permanentes, árboles dispersos y flores, ya que en estas variables se encuentran todos los cultivos que se localizan en campo.

La base `cgnac2021` y `afeCOVID2021`, no disponen de factor de expansión ya que por metodología de la ESPAC no es factible expandir la información de estos capítulos, la información se obtiene por estudio de casos.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bases de datos: Es el conjunto de informaciones almacenadas en un soporte legible por ordenador y organizadas internamente por registros (formado por todos los campos referidos a una entidad u objeto almacenado) y campos (cada uno de los elementos que componen un registro).

Factor de expansión: Es la capacidad que tiene cada individuo seleccionado en una muestra probabilística para representar el universo en el cual está contenido. La expansión se utiliza cuando se desea conocer el valor en la población de un resultado obtenido en la muestra efectiva.

Tabulado: presentación de datos estadísticos en forma de cuadros o tablas.

Variables: Son características o cualidades que poseen los objetos o los individuos de una población, pueden ser cualitativas o cuantitativas.



ANEXOS

Anexo 1: Cultivos permanentes

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL CULTIVO	NOMBRE DEL ESTADO PRIMARIO	TIPO DE CULTIVO
ABACA	400	FIBRA SECA	PERMANENTE
ACHIOTE	401	GRANO SECO	PERMANENTE
AGUACATE	402	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
ALCACHOFA	404	REPOLLO	PERMANENTE
ALCAPARRA	403	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
ARAZA	405	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
BABACO	406	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
BADEA	468	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
BAMBÚ O CAÑA GUADUA	489	TALLO FRESCO	PERMANENTE
BANANO DE EXPORTACION	407	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
BOROJO	408	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CABUYA	409	FIBRA SECA	PERMANENTE
CACAO CCN51 O RAMILLA	410	ALMENDRA FRESCA O BABA	PERMANENTE
CACAO CCN51 O RAMILLA	411	ALMENDRA SECA	PERMANENTE
CACAO FINO DE AROMA	482	ALMENDRA FRESCA O BABA	PERMANENTE
CACAO FINO DE AROMA	483	ALMENDRA SECA	PERMANENTE
CAFÉ ARABIGO	412	CEREZA FRESCA O MADURA	PERMANENTE
CAFÉ ARABIGO	413	CEREZA O BOLA SECA	PERMANENTE
CAFÉ ARABIGO	414	PERGAMINO OREADO	PERMANENTE
CAFÉ ARABIGO	415	PERGAMINO SECO	PERMANENTE
CAFÉ ARABIGO	416	GRANO ORO	PERMANENTE
CAFÉ ROBUSTA	484	CEREZA FRESCA O MADURA	PERMANENTE
CAFÉ ROBUSTA	485	CEREZA O BOLA SECA	PERMANENTE
CAFÉ ROBUSTA	486	PERGAMINO OREADO	PERMANENTE
CAFÉ ROBUSTA	487	PERGAMINO SECO	PERMANENTE
CAFÉ ROBUSTA	488	GRANO ORO	PERMANENTE
CAIMITO	417	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CAÑA DE AZÚCAR / AZÚCAR	419	TALLO FRESCO	PERMANENTE
CAÑA DE AZUCAR / OTROS USOS	420	TALLO FRESCO	PERMANENTE
CAÑA DE AZUCAR /BIOCOMBUSTIBLE	427	TALLO FRESCO	PERMANENTE
CAPULI	421	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CARDAMOMO	422	GRANO SECO	PERMANENTE



CAUCHO	423	LATEX COAGULADO	PERMANENTE
CEIBO	424	FIBRA SECA	PERMANENTE
CEREZA	425	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CHIRIMOYA	426	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CIRUELO	428	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
CLAUDIA	418	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
COCO (COCOTERO)	429	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
DURAZNO (MELOCOTON)	430	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
ESPARRAGO	431	TALLO FRESCO	PERMANENTE
FRUTILLAS O FRESAS	480	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
GRANADILLA	432	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
GUABA	433	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
GUANABANA	434	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
GUAYABA	435	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
HIGO	436	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
HUERTO FRUTAL	478	SIN ESTADO	PERMANENTE
JENJIBRE	437	TALLO FRESCO	PERMANENTE
KIWI	438	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
LIMA	439	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
LIMON	440	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MACADAMIA	441	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MAMEY	442	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MANDARINA	443	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MANGO	444	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MANZANA	445	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MARACUYA	446	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MARAÑON	447	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MENBRILLO	448	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
MORA	449	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
NARANJA	450	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
NARANJILLA	451	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
NISPERO	452	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
ORITO	453	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
OTROS BANANOS	454	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
OTROS PERMANENTES	499	SIN ESTADO	PERMANENTE
PAJA TOQUILLA	455	PAJA SECA	PERMANENTE
PALMA AFRICANA	456	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PALMITO	457	TALLO FRESCO	PERMANENTE
PAPAYA	458	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PEPINO DULCE	459	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PERA	460	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PIMIENTA DULCE	461	GRANO SECO	PERMANENTE
PIMIENTA NEGRA	462	GRANO SECO	PERMANENTE
PIMIENTA NEGRA	463	GRANO FRESCO	PERMANENTE
PIÑA	464	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PITAHAYA	465	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
PLANTAS MEDICINALES	479	SIN ESTADO	PERMANENTE
PLATANO	466	FRUTA FRESCA	PERMANENTE



SABILA	467	HOJA FRESCA	PERMANENTE
SACHA INCHI	481	GRANO SECO	PERMANENTE
TAMARINDO	469	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
TAXO	470	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
TÉ	471	HOJA SECA	PERMANENTE
TOMATE DE ARBOL	472	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
TORONJA	473	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
TUNA	474	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
UVA (VID)	475	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
UVILLA	476	FRUTA FRESCA	PERMANENTE
VIVEROS DE PERMANENTES	498	SIN ESTADO	PERMANENTE
ZAPOTE	477	FRUTA FRESCA	PERMANENTE

Anexo 2: Cultivos transitorios

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL CULTIVO	NOMBRE DEL ESTADO PRIMARIO	CLAVE DEL ESTADO	TIPO DE CULTIVO
			PRIMARIO	
ACELGA	500	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
AJI	501	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
AJO	502	BULBO FRESCO	17	TRANSITORIO
AJONJOLI	503	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
ALGODÓN	504	FIBRA SECA	19	TRANSITORIO
ANIS	505	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
APIO	506	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
ARROZ	507	EN CASCARA	19	TRANSITORIO
ARROZ	508	PILADO	20	TRANSITORIO
ARVEJA SECA	509	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
ARVEJA SECA	510	VAINA SECA	21	TRANSITORIO
ARVEJA TIERNA	511	VAINA	22	TRANSITORIO
ARVEJA TIERNA	512	GRANO TIERNO	23	TRANSITORIO
AVENA	513	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
BERENJENA	515	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
BROCOLI	516	REPOLLO	18	TRANSITORIO
BRUGMANSIA	517	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
CAMOTE	518	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
CEBADA	519	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
CEBOLLA BLANCA	520	TALLO FRESCO	12	TRANSITORIO
CEBOLLA COLORADA	521	BULBO FRESCO	17	TRANSITORIO
CEBOLLA PERLA	522	BULBO FRESCO	17	TRANSITORIO
CENTENO	523	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
CHOCHO	524	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
CILANTRO	525	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
COL	526	REPOLLO	18	TRANSITORIO
COL DE BRUCELAS	527	REPOLLO	18	TRANSITORIO
COLIFLOR	528	REPOLLO	18	TRANSITORIO
ESPINACA	529	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
FREJOL SECO	530	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
FREJOL SECO	531	VAINA SECA	21	TRANSITORIO



FREJOL TIERNO	532	VAINA	22	TRANSITORIO
FREJOL TIERNO	533	GRANO TIERNO	23	TRANSITORIO
GARBANZO	535	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
GIRASOL	536	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
HABA SECA	537	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
HABA SECA	538	VAINA SECA	21	TRANSITORIO
HABA TIERNA	539	VAINA	22	TRANSITORIO
HABA TIERNA	540	GRANO TIERNO	23	TRANSITORIO
HIGUERILLA	541	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
HONGOS	542	TALLO FRESCO	12	TRANSITORIO
LECHUGA	543	REPOLLO	18	TRANSITORIO
LENTEJA	544	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
LINAZA	545	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
LUFA	546	FIBRA SECA	19	TRANSITORIO
MAIZ DURO CHOCLO	547	CHOCLO	25	TRANSITORIO
MAIZ DURO SECO	548	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
MAIZ DURO SECO	549	MAZORCA	26	TRANSITORIO
MAIZ SUAVE CHOCLO	550	CHOCLO	25	TRANSITORIO
MAIZ SUAVE SECO	551	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
MAIZ SUAVE SECO	552	MAZORCA	26	TRANSITORIO
MALANGA	553	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
MANI	554	GRANO DESCASCARADO	28	TRANSITORIO
MARIGOLD	555	FLORES FRESCAS	29	TRANSITORIO
MASHUA	556	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
MELLOCO	557	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
MELON	558	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
NABO	559	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
OCA	560	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
PAPA	561	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
PAPA CHINA, PELMA	562	TUBERCULO FRESCO	27	TRANSITORIO
PAPA NABO	563	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
PEPINILLO	564	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
PEREJIL	565	HOJA FRESCA	15	TRANSITORIO
PIMIENTO	566	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
QUINUA	567	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
RABANO	568	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
REMOLACHA	569	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
ROMANESCO	570	REPOLLO	18	TRANSITORIO
SANDIA	571	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
SORGO	572	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
SOYA	573	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
SUQUINI (ZUCHINI)	574	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
TABACO	575	HOJA SECA	16	TRANSITORIO
TOMATE RIÑON	576	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO



TRIGO	577	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
VAINITA	578	VAINA	27	TRANSITORIO
YUCA	579	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
ZAMBO	580	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
ZANAHORIA AMARILLA	581	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
ZANAHORIA BLANCA	582	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
ZAPALLO (CALABAZA)	583	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
HUERTO HORTICOLA	584	SIN ESTADO	90	TRANSITORIO
PLANTAS MEDICINALES	585	SIN ESTADO	90	TRANSITORIO
AMARANTO	586	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
CHÍA	587	GRANO SECO	2	TRANSITORIO
JÍCAMA	588	RAIZ FRESCA	24	TRANSITORIO
JAMAICA	589	FLOR FRESCA	4	TRANSITORIO
TOMATILLO	590	FRUTA FRESCA	3	TRANSITORIO
VIVEROS TRANSITORIOS	598	SIN ESTADO	90	TRANSITORIO
OTROS TRANSITORIOS	599	SIN ESTADO	90	TRANSITORIO
ÁRBOLES FORESTALES	600	SIN ESTADO	90	

Anexo 3: Flores permanentes

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL	TIPO DE CULTIVO
AGAPANTHUS	700	PERMANENTE
ANDROMEDAS O PAJARITA	701	PERMANENTE
ANTORCHA O BASTÓN DEL	702	PERMANENTE
ANTURIOS	703	PERMANENTE
ASTROMELLAS	704	PERMANENTE
AVE DEL PARAÍSO (STRELITZIA)	705	PERMANENTE
CARTUCHO - CALA	706	PERMANENTE
CLAVEL	707	PERMANENTE
GINGER	708	PERMANENTE
GYSOPHILLA	709	PERMANENTE
HELICONIAS - OPAL	710	PERMANENTE
HYPERICUM	711	PERMANENTE
JAZMÍN	712	PERMANENTE
LIMONIUM - STATICE	713	PERMANENTE



MINICLAVEL	714	PERMANENTE
ORQUÍDEAS	715	PERMANENTE
ROSA	716	PERMANENTE
LISIANTHUS	717	PERMANENTE
PROTEAS	718	PERMANENTE
OTRAS FLORES PERMANENTES	720	PERMANENTE

Anexo 4: Flores transitorias

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL	TIPO DE CULTIVO
ACHILLEA	721	TRANSITORIO
ALLIUM	722	TRANSITORIO
AMY N – GARDENIA	723	TRANSITORIO
ANÉMONA	724	TRANSITORIO
ÁSTER	725	TRANSITORIO
CRISANTEMOS – POMPONES	726	TRANSITORIO
DELPHINIUM (LACKPUR)	727	TRANSITORIO
ERYNGIUM	728	TRANSITORIO
FRESSIA	729	TRANSITORIO
GERBERAS	730	TRANSITORIO
GIRASOLES	731	TRANSITORIO
GLADIOLOS	732	TRANSITORIO
GODETHIA – CLARKIA	734	TRANSITORIO
IRIS - LIRIOS	733	TRANSITORIO
LILIUM	735	TRANSITORIO
FLOX	736	TRANSITORIO
LYATRIS	737	TRANSITORIO
HIDRRANGIA HORTENSIA	738	TRANSITORIO
CAMPÁNULA	739	TRANSITORIO
RANÚNCULOS	740	TRANSITORIO
SNAPDRAGON	741	TRANSITORIO



SOLIDAGO	742	TRANSITORIO
SILIDASTER	743	TRANSITORIO
TRACHELIUM	744	TRANSITORIO
VERÓNICA	745	TRANSITORIO
OTRAS FLORES TRANSITORIAS	750	TRANSITORIO

Anexo 5: Pastos cultivados

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL CULTIVO
ALFALFA	751
BRACHIARIA	752
DALIS	753
GRAMALOTE	754
JANEIRO	755
KIKUYO	756
MARANDU	757
MERKERON	758
MICAY	759
PASTO AZUL	760
PASTO ELEFANTE	761
PASTO GUINEA	762
PASTO MIEL (CHILENA)	763
PASTO MIXTO	764
PUERARIA JABANICA	765
RAIGRÁS	766
SABOYA	767
SETARIA ESPLÉNDIDA	768
TRÉBOL BLANCO	769
TRÉBOL ROJO	770
YARAGUA	771
OTROS PASTOS CULTIVADOS	780



Anexo 6: Forrajes

NOMBRE DEL CULTIVO	CLAVE DEL CULTIVO	INSTRUCCIONES
AVENA FORRAJERA	781	Debe registrar en cap. de Transitorios
CAÑA FORRAJERA	782	Debe registrar en cap. Permanentes
CEBADA FORRAJERA	783	Debe registrar en cap. de Transitorios
CENTENO FORRAJERO	784	Debe registrar en cap. de Transitorios
LENTEJA FORRAJERA	785	Debe registrar en cap. de Transitorios
MAÍZ FORRAJERO	786	Debe registrar en cap. de Transitorios
SORGO FORRAJERO	787	Debe registrar en cap. de Transitorios
SOYA FORRAJERA	788	Debe registrar en cap. de Transitorios
VICIA FORRAJERA	789	Debe registrar en cap. de Transitorios
OTROS FORRAJES	799	Debe registrar en cap. de Transitorios





@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/euadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador