

Anexo N° 01. Intervinientes del MIDAGRI para la implementación del DU N° 025-2022

DGDAA

- Seguimiento y monitoreo del DU N° 025-2022 y del procedimiento.

DGDG

- Apoya en el seguimiento y monitoreo del DU N° 025-2022 y del procedimiento en el aspecto pecuario (alpacas)

DGESEP

- Elabora y remite la lista de beneficiarios de la subvención.
- Realiza acciones de verificación de oficio.

DGASFS

- Socializa la lista de beneficiarios y acompaña en la pagaduría.

OCOIM

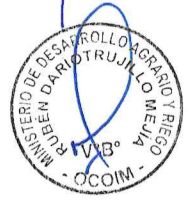
- Diseña la campaña comunicacional para difusión del DU N° 025-2022.

OGTI

- Desarrolla la plataforma digital de consulta del DU N° 025-2022.

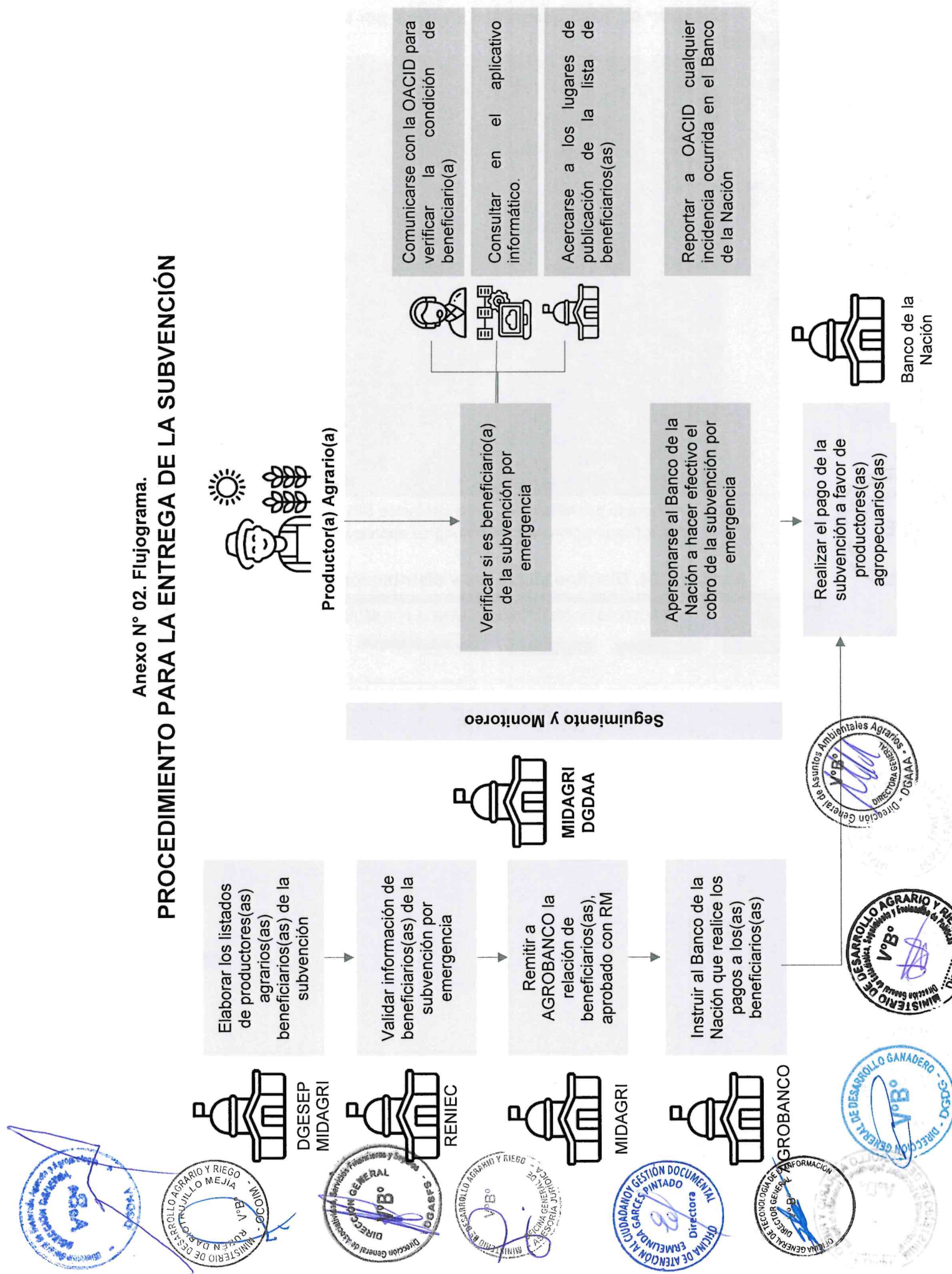
OACID

- Atiende a la ciudadanía de la implementación del DU N° 025-2022.

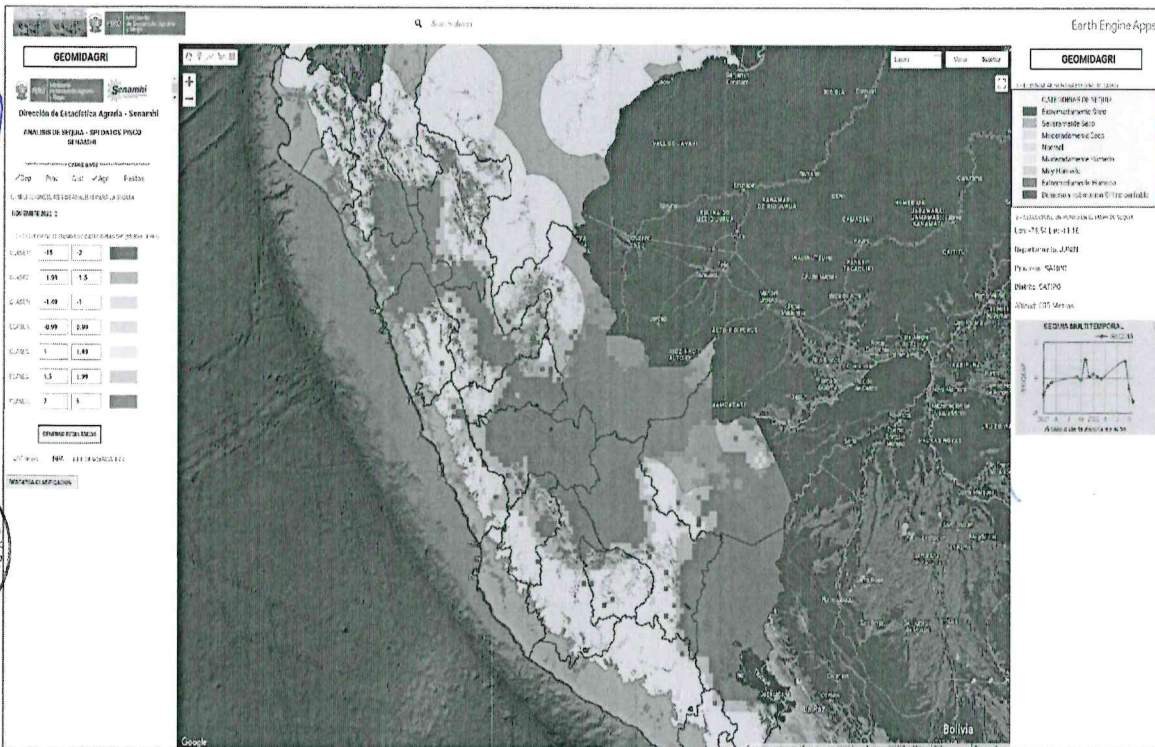


Anexo N° 02. Flujoograma.

PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA DE LA SUBVENCIÓN

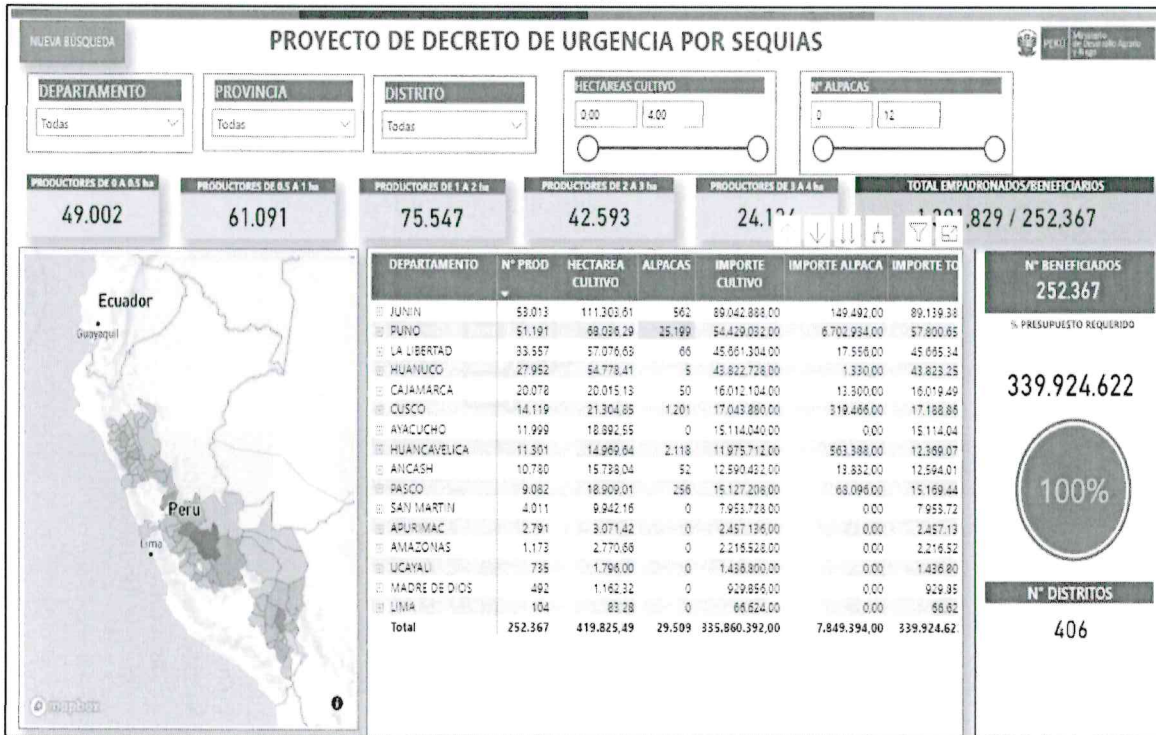


Anexo N° 03. Área geográfica afectada por la sequía severa.



Visor elaborado por MIDAGRI, datos del índice SPI fuente SENAMHI.
<https://midagriregion.users.earthengine.app/view/visorsequiav2>

Anexo N° 04. Distritos afectados y distribución de beneficiarios.



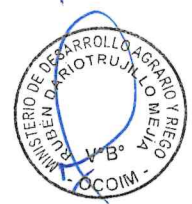
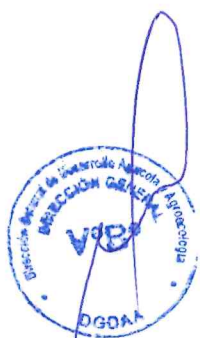
Fuente:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaYjBiZDFiMDQtZmU4Yi00MzQ2LWIwYmQtNTRhMzI4ZjA4Y2E3liwidCI6IjdmMDg0NjI3LTdmNDAtNDg3OS04OTE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9&pageName=RreportSection4c0b3b2aa61306c6c11>

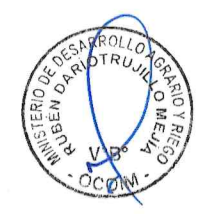
Anexo N° 05. Relación de provincias y distritos priorizados

No.	Departamento	Provincia	Distrito
1	Amazonas	3	8
2	Ancash	7	41
3	Apurímac	1	5
4	Ayacucho	3	16
5	Cajamarca	10	48
6	Cusco	6	29
7	Huancavelica	4	20
8	Huánuco	4	17
9	Junín	8	66
10	La Libertad	7	50
11	Lima	1	1
12	Madre De Dios	3	4
13	Pasco	2	9
14	Puno	11	85
15	San Martin	3	8
16	Ucayali	1	1
		74	408

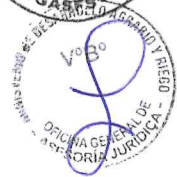
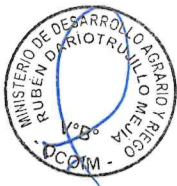
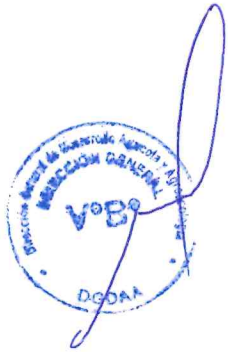
No.	Departamento	Provincia	Distrito
1	Amazonas	Chachapoyas	Balsas
2	Amazonas	Chachapoyas	Chuquibamba
3	Amazonas	Chachapoyas	Leimebamba
4	Amazonas	Chachapoyas	Montevideo
5	Amazonas	Luya	Cocabamba
6	Amazonas	Luya	San Francisco Del Yeso
7	Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Chirimoto
8	Amazonas	Rodríguez de Mendoza	Milpuc
9	Ancash	Corongo	Aco
10	Ancash	Corongo	Bambas
11	Ancash	Corongo	Corongo
12	Ancash	Corongo	Cusca
13	Ancash	Corongo	La Pampa
14	Ancash	Corongo	Yanac
15	Ancash	Corongo	Yupan
16	Ancash	Huaylas	Huallanca
17	Ancash	Huaylas	Huaylas
18	Ancash	Huaylas	Mato
19	Ancash	Huaylas	Santa Cruz
20	Ancash	Huaylas	Santo Toribio
21	Ancash	Huaylas	Yuracmarca
22	Ancash	Mariscal Luzuriaga	Casca
23	Ancash	Pallasca	Bolognesi
24	Ancash	Pallasca	Cabana
25	Ancash	Pallasca	Conchucos
26	Ancash	Pallasca	Huacachuque
27	Ancash	Pallasca	Huandoval
28	Ancash	Pallasca	Lacabamba
29	Ancash	Pallasca	Llapo
30	Ancash	Pallasca	Pallasca
31	Ancash	Pallasca	Pampas
32	Ancash	Pallasca	Santa Rosa
33	Ancash	Pallasca	Tauca
34	Ancash	Pomabamba	Huayllan
35	Ancash	Pomabamba	Parobamba
36	Ancash	Pomabamba	Pomabamba



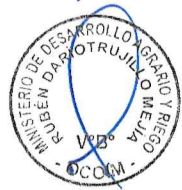
37	Ancash	Pomabamba	Quinuabamba
38	Ancash	Santa	Cáceres Del Perú
39	Ancash	Santa	Macate
40	Ancash	Sihuas	Acobamba
41	Ancash	Sihuas	Alfonso Ugarte
42	Ancash	Sihuas	Cashapampa
43	Ancash	Sihuas	Chingalpo
44	Ancash	Sihuas	Huayllabamba
45	Ancash	Sihuas	Quiches
46	Ancash	Sihuas	Ragash
47	Ancash	Sihuas	San Juan
48	Ancash	Sihuas	Sicsibamba
49	Ancash	Sihuas	Sihuas
50	Apurímac	Chincheros	Chincheros
51	Apurímac	Chincheros	Rocchacc
52	Apurímac	Chincheros	Huaccana
53	Apurímac	Chincheros	Los Chankas
54	Apurímac	Chincheros	Ongoy
55	Ayacucho	Huamanga	Ocros
56	Ayacucho	Huanta	Canayre
57	Ayacucho	Huanta	Llochegua
58	Ayacucho	Huanta	Sivia
59	Ayacucho	Huanta	Uchuraccay
60	Ayacucho	La Mar	Anchihuay
61	Ayacucho	La Mar	Anco
62	Ayacucho	La Mar	Ayna
63	Ayacucho	La Mar	Chilcas
64	Ayacucho	La Mar	Chungui
65	Ayacucho	La Mar	Luis Carranza
66	Ayacucho	La Mar	Oroncco
67	Ayacucho	La Mar	Samugari
68	Ayacucho	La Mar	San Miguel
69	Ayacucho	La Mar	Santa Rosa
70	Ayacucho	La Mar	Tambo
71	Cajamarca	Cajabamba	Cachachi
72	Cajamarca	Cajabamba	Cajabamba
73	Cajamarca	Cajabamba	Condebamba
74	Cajamarca	Cajabamba	Sitacocha
75	Cajamarca	Cajamarca	Asunción
76	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
77	Cajamarca	Cajamarca	Chetilla
78	Cajamarca	Cajamarca	Cospan
79	Cajamarca	Cajamarca	Enca Eada
80	Cajamarca	Cajamarca	Jesus
81	Cajamarca	Cajamarca	Llacanora
82	Cajamarca	Cajamarca	Los Baños Del Inca
83	Cajamarca	Cajamarca	Magdalena
84	Cajamarca	Cajamarca	Matara
85	Cajamarca	Cajamarca	Namora
86	Cajamarca	Cajamarca	San Juan
87	Cajamarca	Celendín	Celendín
88	Cajamarca	Celendín	Chumuch
89	Cajamarca	Celendín	Cortegana
90	Cajamarca	Celendín	José Gálvez
91	Cajamarca	Celendín	La Libertad De Pallan
92	Cajamarca	Celendín	Miguel Iglesias
93	Cajamarca	Celendín	Oxamarca
94	Cajamarca	Celendín	Sorochuco



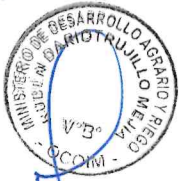
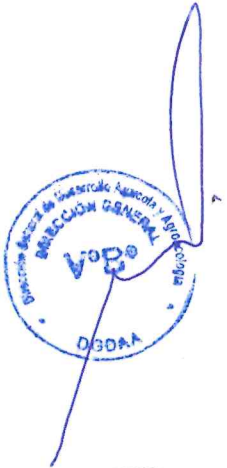
95	Cajamarca	Celendín	Sucre
96	Cajamarca	Celendín	Utco
97	Cajamarca	Celendín	Huasmin
98	Cajamarca	Celendín	Jorge Chávez
99	Cajamarca	Chota	Chalamarca
100	Cajamarca	Chota	Paccha
101	Cajamarca	Contumaza	Contumaza
102	Cajamarca	Hualgayoc	Bambamarca
103	Cajamarca	Hualgayoc	Chugur
104	Cajamarca	Hualgayoc	Hualgayoc
105	Cajamarca	San Marcos	Chancay
106	Cajamarca	San Marcos	Eduardo Villanueva
107	Cajamarca	San Marcos	Gregorio Pita
108	Cajamarca	San Marcos	Ichocan
109	Cajamarca	San Marcos	José Manuel Quiroz
110	Cajamarca	San Marcos	José Sabogal
111	Cajamarca	San Marcos	Pedro Gálvez
112	Cajamarca	San Miguel	Catilluc
113	Cajamarca	San Miguel	Llapa
114	Cajamarca	San Miguel	San Silvestre De Cochán
115	Cajamarca	San Pablo	San Bernardino
116	Cajamarca	San Pablo	San Pablo
117	Cajamarca	San Pablo	Tumbaden
118	Cajamarca	Santa Cruz	Ninabamba
119	Cusco	Canas	Kunturkanki
120	Cusco	Canas	Langui
121	Cusco	Canas	Layo
122	Cusco	Canchis	Checacupe
123	Cusco	Canchis	Combapata
124	Cusco	Canchis	Marangani
125	Cusco	Canchis	Pitumarca
126	Cusco	Canchis	San Pablo
127	Cusco	Canchis	San Pedro
128	Cusco	Canchis	Sicuani
129	Cusco	Canchis	Tinta
130	Cusco	Espinar	Alto Pichigua
131	Cusco	Espinar	Ocoruro
132	Cusco	Espinar	Pallpata
133	Cusco	Espinar	Pichigua
134	Cusco	La Convención	Echarate
135	Cusco	La Convención	Inkawasi
136	Cusco	La Convención	Kimbiri
137	Cusco	La Convención	Maranura
138	Cusco	La Convención	Ocobamba
139	Cusco	La Convención	Pichari
140	Cusco	La Convención	Quellouno
141	Cusco	La Convención	Santa Ana
142	Cusco	La Convención	Vilcabamba
143	Cusco	La Convención	Villa Kintiarina
144	Cusco	La Convención	Villa Virgen
145	Cusco	Quispicanchi	Camanti
146	Cusco	Quispicanchi	Marcapata
147	Cusco	Urubamba	Machupicchu
148	Huancavelica	Acobamba	Anta
149	Huancavelica	Angaraes	Anchonga
150	Huancavelica	Angaraes	Callanmarca
151	Huancavelica	Angaraes	Cochaccasa
152	Huancavelica	Angaraes	Congalla



153	Huancavelica	Angaraes	Huanca-Huanca
154	Huancavelica	Angaraes	Huayllay Grande
155	Huancavelica	Angaraes	Julcamarca
156	Huancavelica	Angaraes	Lircay
157	Huancavelica	Angaraes	San Antonio De An- Taparco
158	Huancavelica	Angaraes	Seclla
159	Huancavelica	Huancavelica	Huachocolpa
160	Huancavelica	Tayacaja	Huachocolpa
161	Huancavelica	Tayacaja	Quishuar
162	Huancavelica	Tayacaja	Roble
163	Huancavelica	Tayacaja	Salcabamba
164	Huancavelica	Tayacaja	Salcahuasi
165	Huancavelica	Tayacaja	San Marcos de Roc- Chac
166	Huancavelica	Tayacaja	Surcubamba
167	Huancavelica	Tayacaja	Tintay Puncu
168	Huánuco	Huánuco	Chinchao
169	Huánuco	Huánuco	Churubamba
170	Huánuco	Huánuco	San Pablo de Pillao
171	Huánuco	Leoncio Prado	Castillo Grande
172	Huánuco	Leoncio Prado	Hermilio Valdizán
173	Huánuco	Leoncio Prado	José Crespo y Castillo
174	Huánuco	Leoncio Prado	Luyando
175	Huánuco	Leoncio Prado	Mariano Damaso Beraun
176	Huánuco	Leoncio Prado	Pueblo Nuevo
177	Huánuco	Leoncio Prado	Rupa-Rupa
178	Huánuco	Leoncio Prado	Santo Domingo De Anda
179	Huánuco	Marañón	Cholon
180	Huánuco	Marañón	Huacrachuco
181	Huánuco	Marañón	La Morada
182	Huánuco	Marañón	Santa Rosa de Alto Yanajanca
183	Huánuco	Pachitea	Chaglla
184	Huánuco	Pachitea	Umari
185	Junín	Chanchamayo	Chanchamayo
186	Junín	Chanchamayo	Perene
187	Junín	Chanchamayo	Pichanaqui
188	Junín	Chanchamayo	San Luis De Shuaro
189	Junín	Chanchamayo	San Ramon
190	Junín	Chanchamayo	Vitoc
191	Junín	Concepcion	Andamarca
192	Junín	Concepcion	Comas
193	Junín	Concepcion	Heroínas Toledo
194	Junín	Concepcion	Mariscal Castilla
195	Junín	Concepcion	San José De Quero
196	Junín	Concepción	Cochas
197	Junín	Huancayo	Chongos Alto
198	Junín	Huancayo	Ingenio
199	Junín	Huancayo	Pariahuanca
200	Junín	Huancayo	Quichuay
201	Junín	Huancayo	Santo Domingo de Acobamba
202	Junín	Jauja	Acolla
203	Junín	Jauja	Ataura
204	Junín	Jauja	Canchayllo
205	Junín	Jauja	Curicaca
206	Junín	Jauja	Huertas
207	Junín	Jauja	Janjaillo
208	Junín	Jauja	Jauja
209	Junín	Jauja	Julcan
210	Junín	Jauja	Llocllapampa



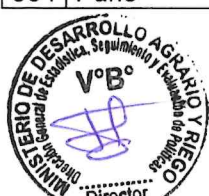
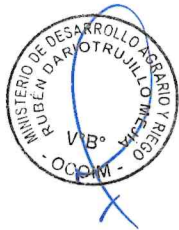
211	Junín	Jauja	Marco
212	Junín	Jauja	Masma
213	Junín	Jauja	Masma Chicche
214	Junín	Jauja	Molinos
215	Junín	Jauja	Monobamba
216	Junín	Jauja	Paca
217	Junín	Jauja	Pancan
218	Junín	Jauja	Parco
219	Junín	Jauja	Pomacancha
220	Junín	Jauja	Ricran
221	Junín	Jauja	San Pedro De Chunan
222	Junín	Jauja	Sausa
223	Junín	Jauja	Tunan Marca
224	Junín	Jauja	Yauli
225	Junín	Jauja	Yauyos
226	Junín	Junín	Junín
227	Junín	Junín	Ulcumayo
228	Junín	Satipo	Coviriali
229	Junín	Satipo	Llaylla
230	Junín	Satipo	Mazamari
231	Junín	Satipo	Pampa Hemosa
232	Junín	Satipo	Pangoa
233	Junín	Satipo	Rio Negro
234	Junín	Satipo	Rio Tambo
235	Junín	Satipo	Satipo
236	Junín	Satipo	Vizcatan Del Ene
237	Junín	Tarma	Acobamba
238	Junín	Tarma	Huaricolca
239	Junín	Tarma	Huasahuasi
240	Junín	Tarma	La Unión
241	Junín	Tarma	Palca
242	Junín	Tarma	Palcamayo
243	Junín	Tarma	San Pedro De Cajas
244	Junín	Tarma	Tapo
245	Junín	Tarma	Tarma
246	Junín	Yauli	Chacapalpa
247	Junín	Yauli	La Oroya
248	Junín	Yauli	Morococha
249	Junín	Yauli	Paccha
250	Junín	Yauli	Santa Rosa De Sacco
251	La Libertad	Bolivar	Bolivar
252	La Libertad	Bolivar	Condormarca
253	La Libertad	Bolívar	Bambamarca
254	La Libertad	Bolívar	Longotea
255	La Libertad	Bolívar	Uchumarca
256	La Libertad	Bolívar	Ucuncha
257	La Libertad	Gran Chimu	Cascas
258	La Libertad	Gran Chimu	Lucma
259	La Libertad	Gran Chimu	Marmot
260	La Libertad	Gran Chimu	Sayapullo
261	La Libertad	Julcan	Calamarca
262	La Libertad	Julcan	Carabamba
263	La Libertad	Julcan	Huaso
264	La Libertad	Julcan	Julcan
265	La Libertad	Otuzco	Agallpampa
266	La Libertad	Otuzco	Charat
267	La Libertad	Otuzco	Huaranchal
268	La Libertad	Otuzco	La Cuesta



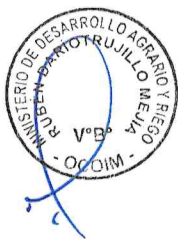
269	La Libertad	Otuzco	Mache
270	La Libertad	Otuzco	Otuzco
271	La Libertad	Otuzco	Salpo
272	La Libertad	Otuzco	Sinsicap
273	La Libertad	Otuzco	Usquil
274	La Libertad	Pataz	Chillia
275	La Libertad	Pataz	Huancaspata
276	La Libertad	Pataz	Huayo
277	La Libertad	Pataz	Ongon
278	La Libertad	Pataz	Parcoy
279	La Libertad	Pataz	Pataz
280	La Libertad	Pataz	Pias
281	La Libertad	Pataz	Santiago De Challas
282	La Libertad	Pataz	Taurija
283	La Libertad	Pataz	Tayabamba
284	La Libertad	Pataz	Urpay
285	La Libertad	Sánchez Carrion	Curgos
286	La Libertad	Sánchez Carrión	Chugay
287	La Libertad	Sánchez Carrión	Cochorco
288	La Libertad	Sánchez Carrión	Huamachuco
289	La Libertad	Sánchez Carrión	Marcabal
290	La Libertad	Sánchez Carrión	Sanagoran
291	La Libertad	Sánchez Carrión	Sarin
292	La Libertad	Sánchez Carrión	Sartimbamba
293	La Libertad	Santiago De Chuco	Angamarca
294	La Libertad	Santiago De Chuco	Cachicadan
295	La Libertad	Santiago De Chuco	Mollebamba
296	La Libertad	Santiago De Chuco	Mollepata
297	La Libertad	Santiago De Chuco	Quiruvilca
298	La Libertad	Santiago De Chuco	Santa Cruz De Chuca
299	La Libertad	Santiago De Chuco	Santiago De Chuco
300	La Libertad	Santiago De Chuco	Sitabamba
301	Lima	Huaura	Santa Leonor
302	Madre De Dios	Manu	Huepetuhe
303	Madre De Dios	Manu	Madre De Dios
304	Madre De Dios	Tahuamanu	Iñapari
305	Madre De Dios	Tambopata	Inambari
306	Pasco	Oxapampa	Chontabamba
307	Pasco	Oxapampa	Huancabamba
308	Pasco	Oxapampa	Oxapampa
309	Pasco	Oxapampa	Palcazu
310	Pasco	Oxapampa	Pozuzo
311	Pasco	Oxapampa	Puerto Bermudez
312	Pasco	Oxapampa	Villa Rica
313	Pasco	Pasco	Huachon
314	Pasco	Pasco	Paucartambo
315	Puno	Azángaro	Achaya
316	Puno	Azángaro	Arapa
317	Puno	Azángaro	Asillo
318	Puno	Azángaro	Azángaro
319	Puno	Azángaro	Caminaca
320	Puno	Azángaro	Chupa
321	Puno	Azángaro	José Domingo Choque- Huanca
322	Puno	Azángaro	Muñani
323	Puno	Azángaro	Potoni
324	Puno	Azángaro	Saman
325	Puno	Azángaro	San Antón
326	Puno	Azángaro	San José



327	Puno	Azángaro	San Juan De Salinas
328	Puno	Azángaro	Santiago De Pupuja
329	Puno	Azángaro	Tirapata
330	Puno	Carabaya	Ayapata
331	Puno	Carabaya	Coasa
332	Puno	Carabaya	Corani
333	Puno	Carabaya	Crucero
334	Puno	Carabaya	Ituata
335	Puno	Carabaya	Macusani
336	Puno	Carabaya	Ollachea
337	Puno	Carabaya	San Gaban
338	Puno	Carabaya	Usicayos
339	Puno	El Collao	Pilcuyo
340	Puno	Huancané	Cojata
341	Puno	Huancané	Huancané
342	Puno	Huancané	Huatasani
343	Puno	Huancané	Inchupalla
344	Puno	Huancané	Rosapata
345	Puno	Huancané	Vilque Chico
346	Puno	Lampa	Cabanilla
347	Puno	Lampa	Calapuja
348	Puno	Lampa	Lampa
349	Puno	Lampa	Nicasio
350	Puno	Lampa	Ocuviri
351	Puno	Lampa	Palca
352	Puno	Lampa	Pucara
353	Puno	Lampa	Santa Lucia
354	Puno	Melgar	Antauta
355	Puno	Melgar	Ayaviri
356	Puno	Melgar	Cupi
357	Puno	Melgar	Llalli
358	Puno	Melgar	Macari
359	Puno	Melgar	Nuñeoa
360	Puno	Melgar	Orurillo
361	Puno	Melgar	Santa Rosa
362	Puno	Melgar	Umachiri
363	Puno	Moho	Conima
364	Puno	Moho	Huayrapata
365	Puno	Moho	Moho
366	Puno	Moho	Tilali
367	Puno	Puno	Acora
368	Puno	Puno	Amantani
369	Puno	Puno	Atuncolla
370	Puno	Puno	Capachica
371	Puno	Puno	Chucuito
372	Puno	Puno	Huata
373	Puno	Puno	Mañazo
374	Puno	Puno	Paucarcolla
375	Puno	Puno	Pichacani
376	Puno	Puno	Plateria
377	Puno	Puno	Puno
378	Puno	Puno	San Antonio
379	Puno	Puno	Tiquillaca
380	Puno	Puno	Vilque
381	Puno	San Antonio De Putina	Pedro Vilca Apaza
382	Puno	San Antonio De Putina	Putina
383	Puno	San Antonio De Putina	Quilcapuncu
384	Puno	San Antonio De Putina	Sina



385	Puno	San Román	Cabanillas
386	Puno	San Román	San Miguel
387	Puno	San Román	Cabana
388	Puno	San Román	Caracoto
389	Puno	San Román	Juliaca
390	Puno	Sandia	Alto Inambari
391	Puno	Sandia	Cuyocuyo
392	Puno	Sandia	Limbani
393	Puno	Sandia	Patambuco
394	Puno	Sandia	Phara
395	Puno	Sandia	Quiaca
396	Puno	Sandia	San Juan Del Oro
397	Puno	Sandia	San Pedro De Putina Punco
398	Puno	Sandia	Sandia
399	Puno	Sandia	Yanahuaya
400	San Martin	Mariscal Cáceres	Huicungo
401	San Martin	Moyobamba	Calzada
402	San Martin	Moyobamba	Yantalo
403	San Martin	Tocache	Nuevo Progreso
404	San Martin	Tocache	Pólvora
405	San Martin	Tocache	Shunte
406	San Martin	Tocache	Tocache
407	San Martin	Tocache	Uchiza
408	Ucayali	Atalaya	Raimondi



Anexo N° 06. Criterios y la metodología para la determinación del monto de la entrega de la subvención para la mitigación agropecuaria por emergencia

La entrega de la subvención por mitigación agropecuaria asignado a los productores agrarios que cumplan con los requisitos establecidos en el DU N° 025-2022, requiere el establecimiento de montos máximos y montos mínimos de manera general; asimismo, se hará uso de la información del Padrón de Productores Agrarios -PPA, referida al área de siembra, número de cabezas de alpaca y ubigeo (distrito).

1. Consideraciones.

1.1. **El término Sequía Severa** hace referencia a la categoría Extremadamente Seco, de acuerdo al índice estandarizado de precipitación (SPI), elaborado por el SENAMHI. El SPI es una plataforma conocida como PISCO (Peruvian Interpolated data of Senamhi's Climatological and Hydrological Observations), la cual contiene datos grillados de lluvia disponibles para Perú desde 1981 hasta el presente, con una resolución espacial de $0.1^\circ \times 0.1^\circ$. Esta, consiste en la combinación de datos de lluvia provenientes de pluviómetros en superficie de la red de estaciones SENAMHI y datos satelitales de lluvia, para lo cual utiliza métodos de interpolación geoestadística (Aybar et.al., 2019). El índice SPI se divide en 7 categorías que van desde Extremadamente Húmedo hasta Extremadamente Seco, utilizándose la información correspondiente al mes de noviembre 2022 para el análisis de la categoría "Extremadamente Seco", ya que este es el más seco desde hace 56 años.

1.2. **Método de cálculo por tramos:** Se refiere al cálculo donde se analizarán las afectaciones a nivel los centros poblados georreferenciados y que están asociados a los productores en la base de datos del Padrón de Productores Agrarios, ello permitirá focalizar con mayor precisión el impacto de las afectaciones sobre la superficie agrícola y los cultivos, y permitirá de ser el caso, excluir aquellos cuyas afectaciones sean menores o nulas por no tener siembras, lo cual será desarrollado en función al análisis multitemporal del índice de vegetación (NDVI), que permite analizar el porcentaje de siembras del periodo previo a la sequía.

1.3. **Hectáreas afectadas.** Respecto al literal "a" del numeral 5.1, del artículo 5, las hectáreas afectadas, se refieren a la superficie agropecuaria que contienen superficies con cultivo o cultivos, y que fueron afectadas conforme a lo descrito en el numeral 4.1 del artículo 4 del DU 025-2022.

1.4. Se consideran **productores agropecuarios afectados**, a aquellos que se ubican en el distrito afectado por sequías severas.

2. Determinación del área geográfica afectada por la sequía severa

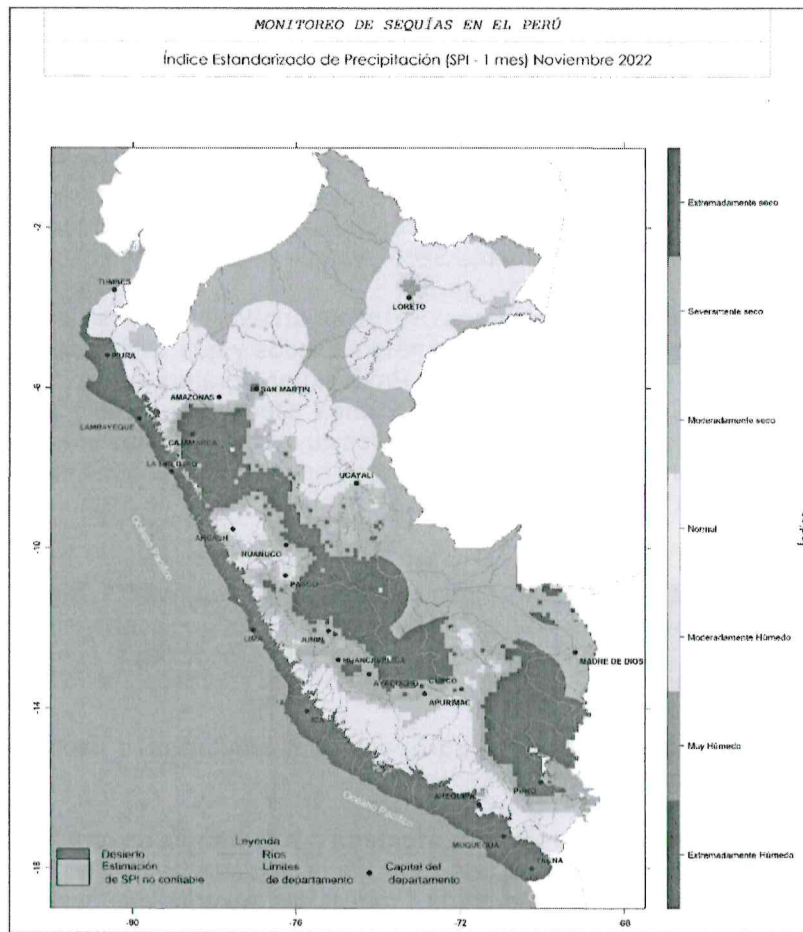
De acuerdo a lo consignado en la exposición de motivos del DU N° 025-2022 y en base a la información disponible del Padrón de Productores Agrarios, los beneficiarios deben de estar ubicados en los distritos cuya superficie agrícola haya sido afectada en más del 50% por la condición Índice de Anomalía de Precipitación-PSI "Extremadamente Seco" (sequía extremadamente severa) en el mes de noviembre del 2022, siendo estos 408 distritos (del total 1890 distritos a nivel nacional), las cuales pertenecen a 17 departamentos.

Sobre las áreas afectadas: De acuerdo con lo informado por la Dirección General de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGSEPE) del MIDAGRI (INFORME N° 0412 -2022-MINAGRI-DVPSDA-DGSEPE-DEIA-LLA) para la determinación de las áreas geográficas afectadas por la sequía, se utilizó información oficial del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología-SENAMHI, específicamente el índice estandarizado de precipitación (SPI), que permite contar con un mapa de anomalías de precipitación, siendo este uno de los productos de la vigilancia del clima listado en las Directrices de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

De acuerdo a la OMM, la Sequía Meteorológica es el periodo temporal de sequedad (ausencia de lluvias) expresado en términos de características atmosféricas, como una desviación de la precipitación respecto a sus valores normales. Todos los tipos de sequía se originan por una

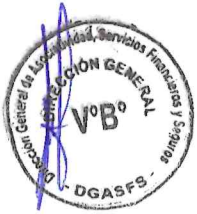
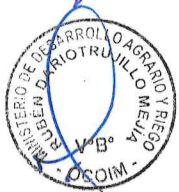
deficiencia de lluvias, aunque otros factores como vientos fuertes, altas temperaturas, baja humedad relativa y condiciones locales pueden exacerbar la severidad de la sequía (Whilite y Glantz, 1985; OMM 2018).

Por otro lado, SENAMHI usa la plataforma PISCO (Peruvian Interpolated data of Senamhi's Climatological and Hydrological Observations), la cual contiene datos grillados de lluvia disponibles para Perú desde 1981 hasta el presente, con una resolución espacial de $0.1^\circ \times 0.1^\circ$. Consiste en la combinación de datos de lluvia provenientes de pluviómetros en superficie de la red de estaciones SENAMHI y datos satelitales de lluvia, para lo cual utiliza métodos de interpolación geoestadística (Aybar et.al., 2019). El gráfico adjunto muestra el índice SPI el mismo que divide en 7 categorías que van desde Extremadamente Húmedo hasta Extremadamente Seco, utilizándose la información correspondiente al mes de noviembre 2022 para el análisis, ya que este es el más seco desde hace 56 años.



El SENAMHI ha proveído al MIDAGRI los mapas mensuales del índice SPI con información desde enero del 2021 hasta noviembre del 2022, con cuya información se ha desarrollado una plataforma de análisis geoespacial, la cual cuenta con la demarcación político administrativa hasta nivel de distrito, y la superficie agrícola nacional, además de los productores del Padrón de Productores Agrarios georreferenciados.

A través de una plataforma informática desarrollada por la DGESEP del MIDAGRI, se hizo el cruce de información relativa a las áreas afectadas por la sequía severa en el mes de noviembre del 2022, el mapa de la superficie agrícola oficial obtenida a través de imágenes de satelitales los límites políticos distritales, permitiendo con ello seleccionar a aquellos distritos cuya superficie agrícola ha sido afectada en más del cincuenta por ciento (50%) por sequía "Extremadamente Seca", que corresponde a 408 distritos de 17 departamentos.



Sobre relación de productores agrarios del PPA beneficiarios según el DU: el PPA debe garantizar que los productores cumplan las condiciones de productor agrario acreditado mediante la presentación de los documentos probatorios.

Con la selección de distritos priorizados por encontrarse clasificados como "Extremadamente Secos" o en condición severa de sequía, se hizo el cruce con los productores registrados en el Padrón de Productores Agrarios que se encuentran georreferenciados al 13 de diciembre del 2022, contándose a esa fecha con más de 1 millón trescientos treinta y tres mil productores agropecuarios registrados en el PPA.

En función a la intersección de los distritos priorizados con los criterios señalados y la georreferencia de los productores registrados en el PPA, se generó un listado de beneficiarios, los mismos que fueron integrados a un dashboard en PowerBI para un análisis más detallado, donde finalmente quedaron seleccionados 252,367 productores agropecuarios beneficiarios. Cabe indicar que no se consideraron aquellos productores que ya han sido seleccionados en el apoyo monetario individual denominado FertiAbono

3. Determinación de los montos máximos de la subvención por mitigación agropecuaria a los productores agrícolas

Los montos máximos del apoyo económico del presente DU se definen a partir de un tope máximo de beneficio de hasta cuatro (04) hectáreas, siendo el monto a recibir por cada hectárea de S/. 800.00 soles, por lo que el tope máximo de S/. 3,200.00 soles.

4. Determinación de los montos máximos de la subvención por mitigación agropecuaria a los productores pecuarios

Los montos máximos del apoyo económico del presente DU se definen a partir de un tope máximo de beneficio de hasta doce (12) alpacas, siendo el monto a recibir por cada alpaca de S/. 266.00 soles, por lo que el tope máximo de S/. 3,192.00 soles.

5. Procedimiento para el cálculo de la subvención por mitigación agropecuaria destinado a los beneficiarios del DU N° 025-2022

a. Consideraciones respecto al Artículo 5 del DU N° 025-2022:

- Conducir unidades agropecuarias mayores de cero y hasta cuatro (4) hectáreas afectadas en más del cincuenta por ciento (50%) por sequía severa, en 408 distritos de 17 departamentos según el Anexo que forma parte del presente Decreto de Urgencia.
- Conducir actividades pecuarias de crianza mayores a una y hasta doce (12) cabezas de alpaca en 408 distritos de 17 departamentos según el Anexo que forma parte del presente Decreto de Urgencia.
- Estar registrado(a), hasta el 13 de diciembre de 2022, en el Padrón de Productores Agrarios y sus Organizaciones en las Cadenas de Valor, creado por la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley No 30987, Ley que fortalece la planificación de la producción agraria, del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, en adelante el Padrón de Productores Agrarios.
- No ser beneficiario del Decreto de Urgencia N° 013-2022 y 022-2022
- No encontrarse registrados(as) en el Aplicativo Informático para el Registro Centralizado de Planillas y de Datos de los Recursos Humanos del Sector Público (AIRHSP).
- Los montos individuales asignados a cada productor no deben superar los valores establecidos en el presente documento.
- Cada productor recibirá un monto monetario individual personalizado en función a 3 criterios: i) superficie cultivada, ii) cantidad de cabezas de alpacas y iii) Ubigeo (distrito).
- El productor debe cumplir con todos los criterios establecidos a fin de ser considerado como beneficiario.
- Los(as) productores(a) agropecuarios que cumplan con los criterios de elegibilidad señalados en el numeral anterior, acceden, por única vez y de manera extraordinaria, al beneficio de la Subvención para la Mitigación Agropecuaria por Emergencia; en ese sentido, los productores agropecuarios que conduzcan actividades agrícolas y pecuarias conjuntamente, sólo serán beneficiarios por una de ellas, tomando como valor económico a la mayor de ambas.