



© Copyright 2021. Universidad de Puerto Rico. All rights reserved. No part of this presentation or educational materials may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the author, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, write an email to the author of the presentation.



Universidad de Puerto Rico
Colegio de Ciencias Agrícolas
Recinto Universitario de Mayagüez



Risk Management Needs Assessment in Puerto Rico: Results from Online Focus Group



United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture

Dr. Robinson Rodríguez Pérez, Melvin Mercado, Neishaly Soto Santiago

Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural
2021

“This material is based upon work supported by USDA/NIFA under Award Number 2018-70027-28585.”

Para más información visitar: <https://sites.google.com/upr.edu/mercadoagricolapr/home>





Propósito del Estudio

Objetivos

- Identificar vulnerabilidades en el sistema agroalimentario ante una emergencia de parte de los agricultores que proveyeron primera respuesta
- Identificar recursos disponibles a agricultores que proveyeron primera respuesta
- Identificar acciones desempeñadas por agricultores que proveyeron primera respuesta
- Identificar recomendaciones de política pública que aumenten la resiliencia en el sistema agroalimentario.



Diseño de Investigación

Reclutamiento de participantes

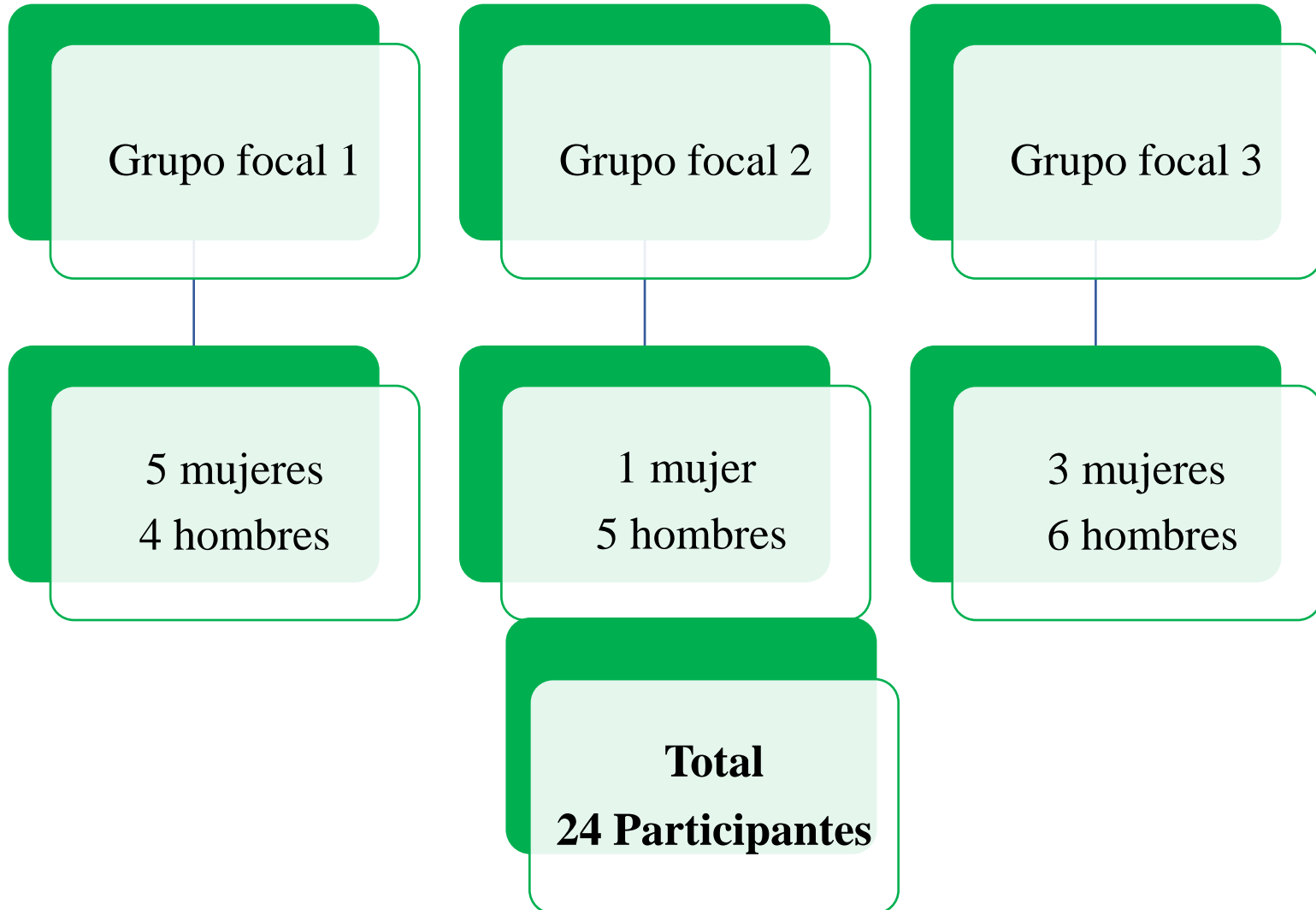
- De primera respuesta luego del huracán María
- Distintas regiones
- Distintas áreas de la agricultura

Metodología

- Se realizaron 3 grupos focales de manera virtual utilizando la plataforma Zoom
- Desarrollados por un instrumento de 4 preguntas abiertas y 5 de seguimiento
- Transcripción *verbatim*
- Análisis de datos
 - Análisis de Frecuencia
 - Análisis de Intensidad
 - Análisis de Especificidad
 - Análisis de Saturación: Utilizando Curva Pareto

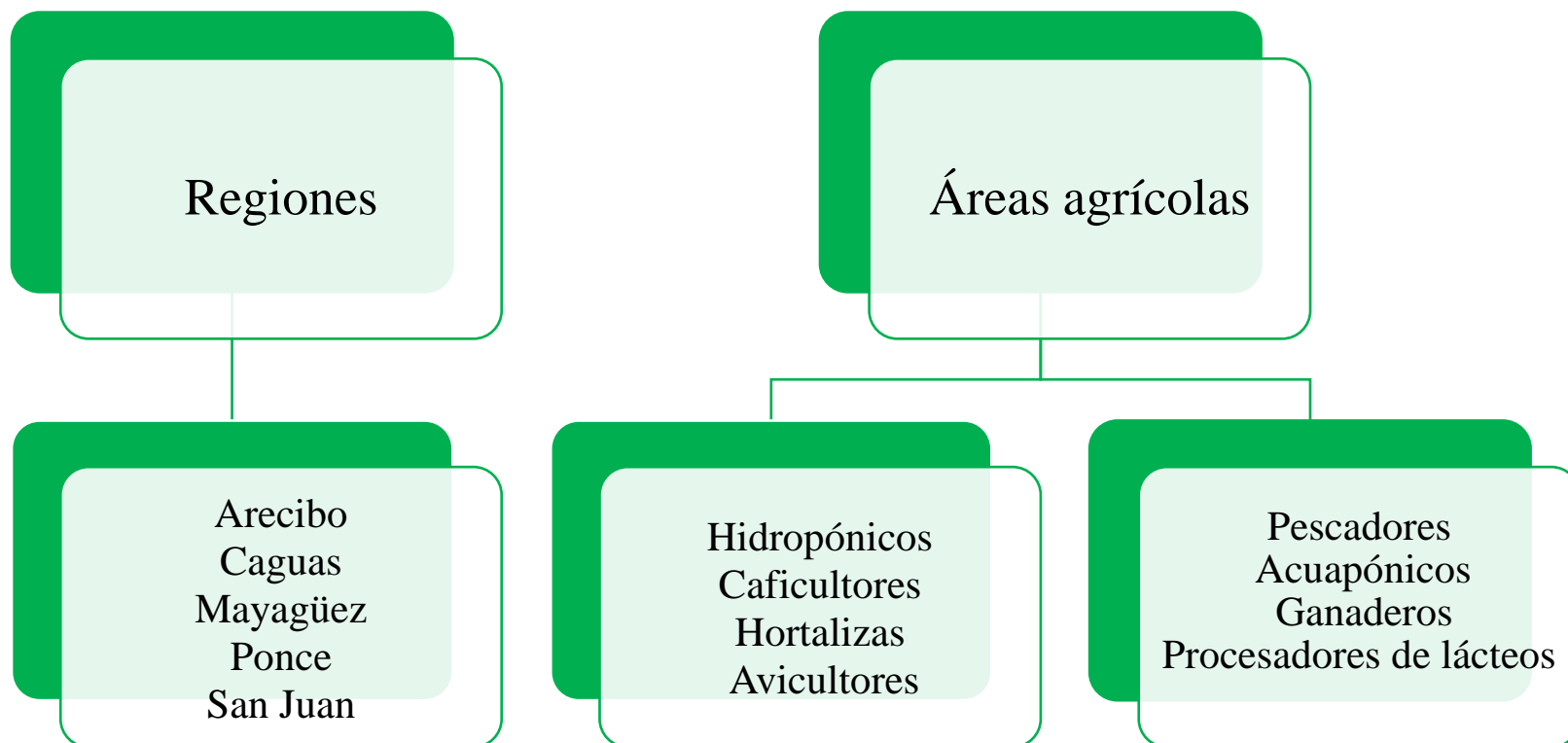


Grupos Focales





Grupos Focales

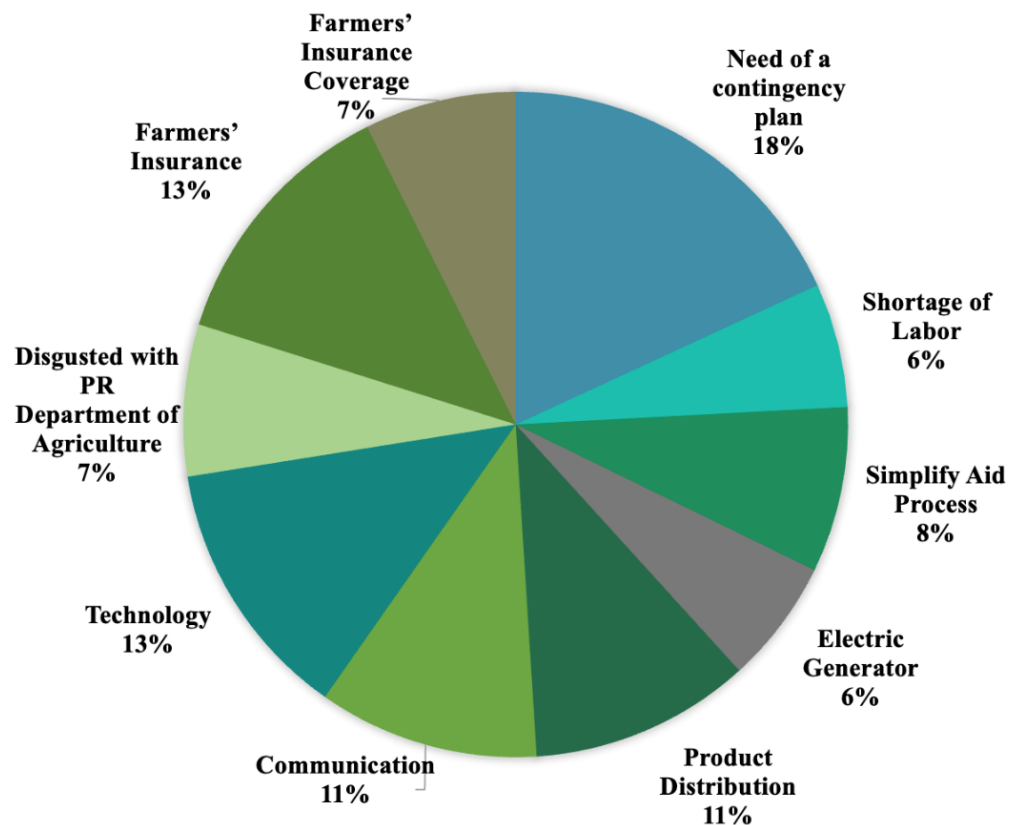




Resultados

Barreras identificadas

- Necesidad de un Plan de Contingencia
- Seguros Agrícolas
- Tecnología
- Comunicación
- Distribución de productos
- Simplificar procesos de ayudas
- Disgusto con el Departamento de Agricultura
- Falta de mano de obra
- Energía





Análisis de Intensidad

Necesidad de un Plan de Contingencia

- “Tomamos curso de lo que sea, de cómo vacunar, cómo sembrar cómo fumigar, pero no tomamos curso de cómo prepararnos en un lugar como Puerto Rico donde todos los años puede pasar una de estas tragedias naturales”.
- “Es importante generar un plan de mitigación, pero yo creo que nos va a ser bien grande si nosotros logramos una red de un plan de mitigación en un desastre entre agricultores para suplir comida”.
- “Tener la maquinaria disponible, sean sierras si por ejemplo alguien tiene un “digger”, tener dentro de ese plan de trabajo que va a hacer esa persona en caso de una emergencia por ejemplo un huracán”.



Análisis de Intensidad

Seguros Agrícolas

- “Sí, estoy consciente de que hay que decirles a los políticos de alguna manera el sector agrícola como tal y a estas agencias que brindan seguros que se adapten a nuestra geografía”.
- “Uno de los problemas más grandes es que a la hora de asegurar una finca si no es monocultivo pues no me la quieren asegurar”.
- “Consideran solamente al agricultor de muchísimas cuerdas y se olvidan de la producción agroecológica”.
- “La corporación de Seguros Agrícolas aquí no llegó porque no había acceso por los caminos a la finca so’ con ellos no se podía contar”.



Análisis de Intensidad

Tecnología

- “Conozco muchos agricultores que no tienen el conocimiento de la tecnología, pues se privan de este tipo de ayuda o tienen que pagar, por lo tanto, sus costos para recibir las mismas ayudas se les incrementa”.
- “En esta situación del COVID, tuvimos que ser resilientes de otra manera a nivel tecnológico. Nos ha llevado a involucrarnos más en la tecnología y como ser más eficiente con ella, trabajar mano a mano con ella”.

Comunicación

- “Irónicamente vivimos en una isla de 100 por 35 y cuando ocurre un desastre natural parece que vivimos en el continente más grande del mundo”.

Distribución de Productos

- “En el caso de nosotros, una de las cosas que está dentro de nuestro plan de negocio desde que arrancamos la operación, nos enfocamos en hacer el despacho de los productos que nosotros producimos de carne de res en línea”.
- “La gente no se quería acercar a los supermercados, prefería el producto directo”.



Análisis de Intensidad

Simplificar Proceso de Ayudas

- “Tienen que hacer algo para cortar el camino en términos de si hay una situación a esta magnitud lo que fueron los terremotos, la pandemia, que sean más pro-activo y más rápido a corto plazo”.
- “Después que pase un desastre tú no puedes ir a buscar 1000 papeles. Hay que simplificar el proceso cosa que la persona vaya, consiga las ayudas directo y entonces después busque los papeles porque en medio de una de una emergencia es como que el mismo sistema difícil”.

Disgusto con el Departamento de Agricultura

- “Nosotros [pescadores] no hemos encontrado una representación del Departamento de Agricultura”.
- “Los incentivos agrícolas del Departamento de Agricultura los quitaron porque iban a hacer por producción, pero ¿que producción? sí María me dejo sin finca”.
- “Van como ocho o diez años que a mí no me llama una persona del Departamento [de Agricultura] para hacer un censo.”



Análisis de Intensidad

Falta de Mano de Obra

- “Muchos empleados se fueron a coger el desempleo y ganaban mucho más cogiendo desempleo que trabajando”.
- “Esa persona que se fue a coger el desempleo, si hubiese tenido un incentivo, si hubiese recibido un incentivo como empleado de agricultura tal vez eso hubiera podido remediar un poco el hecho de que estamos sin mano de obra ”.

Energía

- “Estuve 93 días después del huracán María sin servicio eléctrico operando con planta eléctrica”.
- “En el caso de nosotros aquí estuvimos 11 meses sin luz. Así que a planta eléctrica es un poquito complicado”.
- “Hay una planta, pero en aquel momento de María encontrar gasolina, encontrar diesel, eso era verdad un problema”.



Conclusiones e Implicaciones

Factores Principales:

- Necesidad de un Plan Nacional de Contingencia Agrícola que tome en cuenta a los productores locales.
- Necesidad de reformar los programas de ayuda a los pequeños agricultores en tiempos de crisis.
- Necesidad de nuevas leyes y normativas que incluyan, respondan y favorezcan a los sectores agroecológicos.
- Necesidad de fortalecer la producción de alimentos, el acceso a la tecnología, las cadenas de almacenamiento y distribución para crear mercados locales integrados donde la comunidad pueda acceder de manera segura y fácil a alimentos saludables de alta calidad directamente de los agricultores durante una emergencia.



Agradecimientos

- A todas las agricultoras y agricultores que sacaron de su valioso tiempo para compartir con este equipo de investigación sus experiencias, sus conocimientos y sus preocupaciones
- A las profesoras Gladys González, Alexandra Gregory y Sally González por su iniciativa, liderazgo y compromiso con la agricultura y con Puerto Rico