

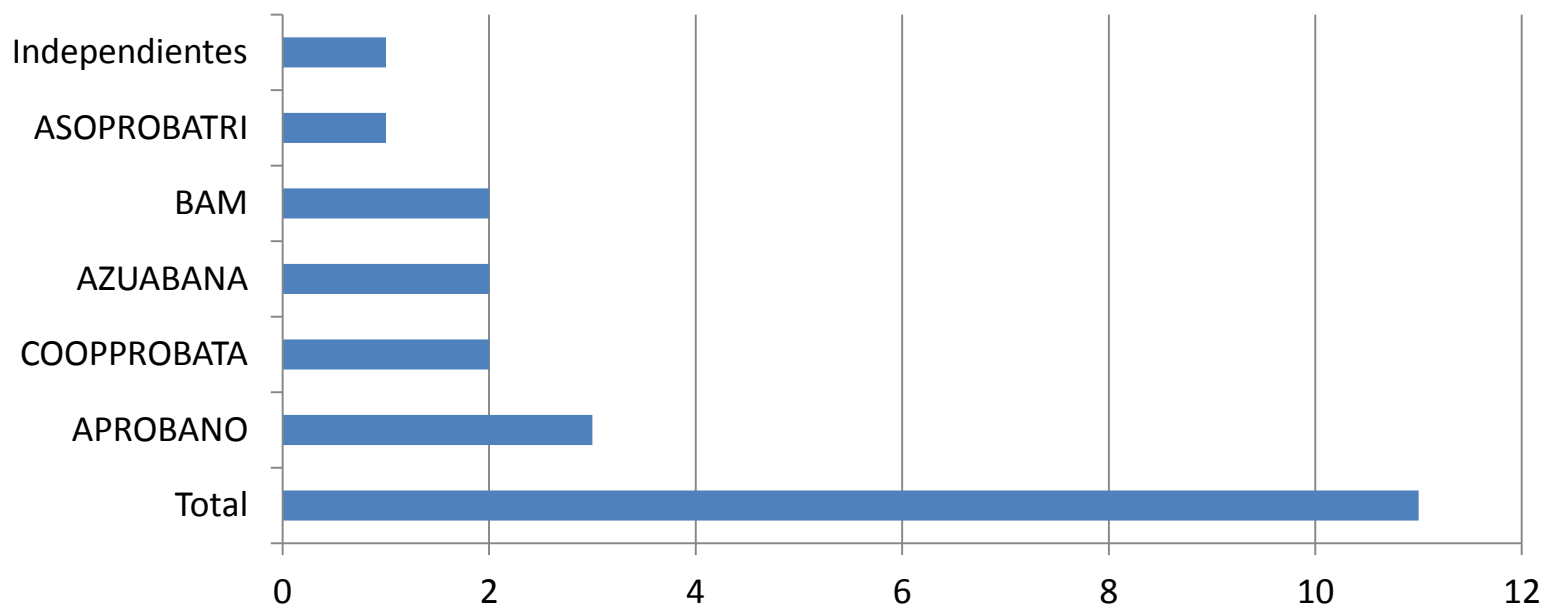


RESULTADOS DEL TALLER PARTICIPATIVO CON LOS PRODUCTORES/TECNICOS/SOCIOS BAM EN EL TEMA DEL « ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS DE COBERTURA AL NIVEL DE FINCAS BANANERAS » EN AZUA



Una participación de todas las asociaciones

Número de participantes



Intercambio sobre los servicios ecosistémicos provistos por las plantas de cobertura

- El uso de mulch muerto de malezas puede ser eficiente tal como las plantas de cobertura
 - > No cumple con todos los servicios ecosistémicos provistos por coberturas vivas
- Que manejo de las plantas de cobertura se necesita?
 - > Control para evitar la competición/invasividad
- Las plantas de cobertura funcionan mejor en los sistemas orgánicos?
 - > Experiencia del CIRAD en los sistemas convencionales pero se puede implementar en los sistemas orgánicos también
- Las plantas de cobertura necesitan una siembra cada año?
 - > Existen muchas especies perennes



Experiencias locales con:

Canavalia: 2 en AZUABANA, 1 en ASOPROBATRI

👍 retención de humedad

👍 vigor de las plantas

👍 rendimiento

👍 control de malezas

👎 pero falta de seguimiento

👎 falta de motivación

👎 lleva trips (ASOPROBATRI)

} -> proyecto abandonado

Caupí (Vigna unguiculata):

👎 falta de manejo -> creció demasiado y dañó el sistema de riego por goteo (Nelson Sención, BAM)



Puntos de vigilancia que necesitamos observar

- Condiciones diferentes a las de Guadalupe y Martinica
 - clima
 - uso de vitroplantas
 - apoyo financiero Europeo
- Que la planta de cobertura:
 - no sea fuente de hormigas que dañan los cultivos
 - no sea fuente de moscas blancas que podrían dañar los cultivos en el futuro



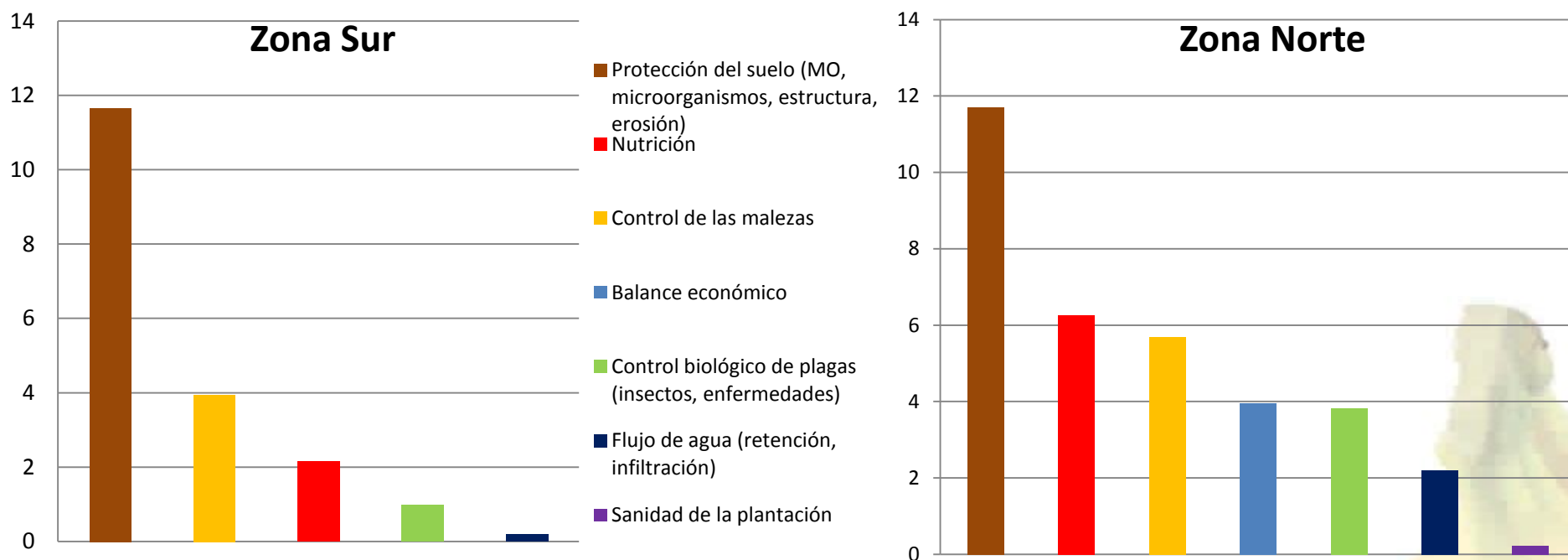
Proposiciones

- En general
 - Implementar más ensayos en el Sur ya que los productores son muy receptivos a las innovaciones
- Colección de plantas de cobertura
 - Hacer pruebas de suelo para adaptar las plantas a las condiciones del Sur



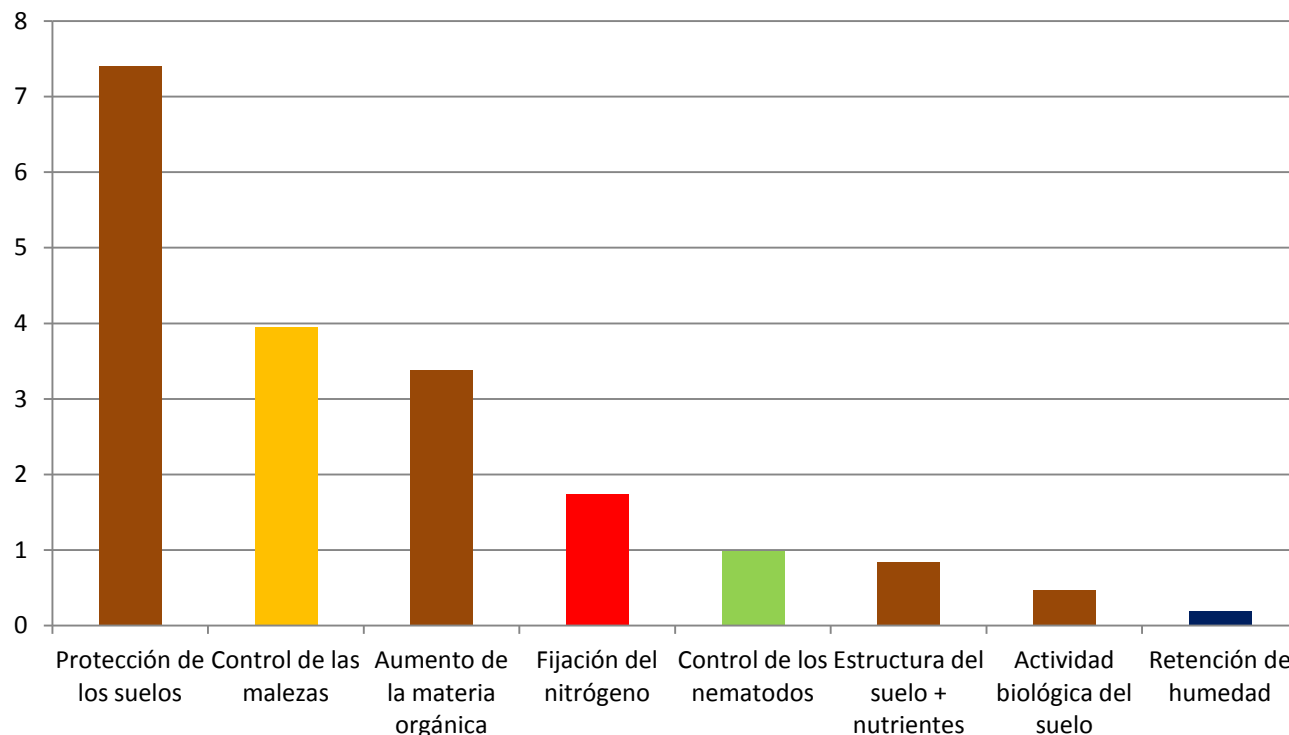
Un enfoque en el suelo para los servicios ecosistémicos esperados en las dos zonas de producción del banano...

Número de citación ponderado por el orden de respuesta y el número de respuestas








...con un enfoque más fuerte en el control de las malezas en la zona Sur y en la nutrición en la zona Norte

Número de citación ponderado por el orden de respuesta y el número de respuestas



Código de colores:

-  Servicio de control de competencia
-  Servicio vinculado a la nutrición de la planta
-  Servicio vinculado a la protección de los suelos
-  Servicio vinculado al flujo de agua
-  Servicio vinculado al control biológico

... pero expectativas para el control de maleza y la nutrición también fuertes en la zona Sur