

Fondo Nacional de Financiación Forestal

Dirección de Servicios Ambientales

Consideraciones a tomar en cuenta:

-La dinámica de las fincas en este país es muy alta, situación que afecta en diferentes formas al Programa de Pago por Servicios, ya que la información se mantiene es constante cambio, (ejemplos, se finalizan los contratos de PSA, se modifican contratos PSA (por cambio de propietarios, venta, disminución de áreas, etc.), se formalizan contratos nuevos de PSA).

-La información que se remite tiene fecha de corte el día 18 de abril de 2018, y proviene de la base datos Geoespacial de Fonafifo.

-La información que se remite comprende el periodo 2014-2017, ya que los datos del año 2018 no se tienen a disposición por que nos encontramos en la fase inicial de contratación.

-Se hace entrega de la información espacialmente explícita de la ubicación de los proyectos de PSA para el periodo 2014-2017, mediante una capa de shapfiles de puntos, con la siguiente información en la tabla de atributos:

- Número de contrato
- Beneficiario
- área en PSA, árboles en PSA
- actividad
- referencia de la prioridad

-La información no está relacionada al tipo de bosque según el mapa del Inventario Nacional Forestal, ya que no es requerimiento para la aplicación del PSA por parte de los interesados. Razón por la cual Fonafifo no tiene la información de sus contratos relacionada a los tipos de bosques. Por lo que se le adjunta el enlace de donde puede hacer la descarga directa del mapa de tipo de bosques y obtener la información que necesita.
http://www.sirefor.go.cr/?page_id=1053

-Los shapfiles en la actividad de reforestación y Sistemas Agroforestales (SAF) bajo PSA no llevan registrada la información de la especie, ni si son exóticas o nativas, ese detalle el Fonafifo lo lleva a nivel del expediente individual.

-No obstante, les indicamos que la proporción entre especies exóticas y especies nativas establecidas bajo contratos de PSA, es la siguiente: Especies exóticas 70% del área y especies nativas 30% restante.

-Actualmente el programa de PSA tiene establecidas dos modalidades, que se subdividen en 5 actividades por las cuales se les reconoce el PSA; a saber, Mantenimiento de la Cobertura Forestal (protección de bosque y protección post cosecha) y Recuperación de la Cobertura Forestal (reforestación, regeneración natural y sistemas agroforestales).

Aclarado lo anterior procedemos a remitir los siguientes cuadros resumen

Cuadro No.1. Cantidad de hectáreas bajo el Programa de PSA, distribuido por modalidad, incluidos dentro de los criterios de Prioridad Corredores Biológicos, Áreas Silvestres Protegidas, Importancia Hídrica y Zona de importancia para la conservación, periodo 2014-2017.

| Modalidad | Actividad | Años | | | |
|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Mantenimiento de la Cobertura Forestal | Protección de Bosque | 36.907 | 56.439 | 43.275 | 39.547 |
| | Protección Post Cosecha | 306 | 335 | 256 | 208 |
| Recuperación de la Cobertura Forestal | Reforestación | 2.057 | 1.606 | 1.532 | 1.005 |
| | Regeneración | 1.777 | 2.646 | 1.867 | 1.306 |
| TOTAL | | 41.048 | 61.027 | 46.931 | 42.067 |
| Total de hectáreas contratadas PSA por año | | 49.455 | 69.444 | 47.997 | 45.044 |
| % de hectáreas colocadas en prioridades | | 83% | 88% | 98% | 93% |

Cuadro No.2. Cantidad de árboles establecidos en Sistemas Agroforestales bajo el Programa de PSA, incluidos dentro de los criterios de Prioridad Corredores Biológicos, Áreas Silvestres Protegidas, Importancia Hídrica y Zona de importancia para la conservación, periodo 2014-2017.

| Modalidad | Actividad | Años | | | |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Recuperación de la Cobertura Forestal | Sistemas Agroforestales | 364.175 | 240.722 | 198.272 | 66.240 |
| Total de árboles contratados PSA por año | | 599.706 | 462.544 | 345.917 | 266.186 |
| % de hectáreas colocadas en prioridades | | 61% | 52% | 57% | 25% |

Cuadro No.3. Cantidad de hectáreas bajo el Programa de PSA 2014-2017, que se ubican en los criterios de prioridad establecidos.

| Actividad | Años | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Área Silvestre Protegida | 10.328 | 21.292 | 17.312 | 10.101 |
| Corredor Biológico | 14.006 | 22.159 | 15.700 | 17.230 |
| Territorio Indígena | 11.480 | 11.575 | 10.089 | 10.047 |
| Sitios de Importancia para la Conservación | 2.056 | 2.063 | 1.986.84 | 269 |
| Recurso Hídrico | 3.177 | 3.936 | 1.841 | 4419 |
| TOTAL | 41.048 | 61.027 | 46.931 | 42.067 |

Cuadro No.4. Cantidad de árboles bajo el Programa de PSA periodo 2014-2017, que se ubican en los criterios de prioridad establecidos.

| Actividad | Años | | | |
|--|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Área Silvestre Protegida | 6.567 | 28.993 | 20.644 | 31.004 |
| Corredor Biológico | 124.608 | 111.729 | 65.832 | 35.236 |
| Territorio Indígena | 230.000 | 100.000 | 76.400 | - |
| Sitios de Importancia para la Conservación | - | - | 35.396 | - |
| Recurso Hídrico | - | - | - | - |
| TOTAL | 364.175 | 240.722 | 198272 | 66.240 |

Cuadro No.5. Clasificación numérica incluida en la tabla de atributos de cada una de las capas shaps de los contratos de PSA entregada.

| Código | Prioridad |
|---------------|--|
| 1 | Área silvestre protegida |
| 2 | Corredor biológico |
| 3 | Territorio indígena |
| 4 | Importancia para la conservación (Vacío de conservación) |
| 5 | Recurso hídrico |