INSTRUCCIONES PARA LLENAR LA FICHA DE CAMPO

Número de predio.- Códigos facilitados desde oficina técnica del PNR.

Tipo de ejecutor.- Seleccionar el tipo de ejecutor: GAD regional, GAD provincial, GAD cantonal, GAD parroquial, Personas jurídicas con o sin fines de lucro, Fundaciones y corporaciones, Personas naturales, Organizaciones de la economía popular y solidaria.

Nombre ejecutor.- Registrar el nombre del ejecutor. Por ejemplo: 10 de Agosto, Rocafuerte, Emilio Ortega, etc.

Código convenio.- Registrar el código del convenio de reforestación que mantiene el PNR con el ejecutor.

Práctica de reforestación, siglas y categorías de verificación.- El tipo de práctica y categoría de verificación será asignado por el PNR.

Prácticas	Siglas	Categorías de verificación
Plantación en bloque	PB/RB	PB
Plantaciones superpuestas con cultivos	PC	PB
Árboles de sombra para cultivos	AS	PB/PL
Árboles en cercas vivas	CV	PB/PL
Árboles en linderos	AL	PL
Fajas de árboles en contorno	FC	
Cortinas contra heladas/Cortinas de árboles contra heladas	CH	PL
Plantaciones superpuestas con pasto/Recuperación forestal con especies nativas superpuesta con pastos	PP/RSP	PB
Árboles de sombra de ganado	SG	PB
Forraje y banco de proteína animal	FP	PB
Árboles rompevientos en pasturas/Árboles en cortinas rompevientos	CRV	PL
Huertos caseros mixtos-huertos familiares	HC/HCM	PB
Forraje y cultivos en callejones de árboles	FA	PL
Árboles de sombra para cultivos permanentes	AS/ASCP	PB/PL
Árboles para conservación de suelos	CS	PL
Cultivos en callejones de árboles	CC/ACLL	PB/PL
Recuperación forestal en márgenes de cuencas hídricas	RBH/PCH/RCH/AMC	PB/PL
Regeneración Natural Asistida	RNA	NO APLICA

Ubicación del predio.- Registrar la provincia, cantón, parroquia y sector donde se encuentra localizado el predio evaluado.

Marca y modelo GPS utilizado.- Registrar la marca y modelo de GPS utilizado (s) para el registro de coordenadas UTM y tracks.

Zona UTM.- Registrar la zona UTM con la que se configuró el GPS para la toma de puntos y tracks. Recuerde que al pasar la información a la aplicación de escritorio, las coordenadas y tracks tienen que estar en Zona 17 Sur.

Equipo de trabajo.- Registrar los nombres, cédula de identidad y teléfono del beneficiario del predio; Nombres de los técnicos del MAE; y, nombres del representante/técnico del ejecutor.

Censo total.- Se realizarán para todos los predios con superficies menores a 2 ha. Marcar con una "X" en la opción correspondiente.

Código track censo.- La codificación será de la siguiente manera: letra "T" + número de predio (4 dígitos), por ejemplo: **T0001**, cuya interpretación es: Track del predio número uno.

Repetición.- Las unidades muestrales o repeticiones serán distribuidas equidistantes en cada unidad homogénea del predio, sin embargo el número de repeticiones puede variar por las densidades de siembra de las plantas. Se debe registrar el número de repetición en base al siguiente cuadro:

Área del predio (ha)	Número de repeticiones	Número de plantas censadas en cada predio
2-7.99	20 de 10 plantas	200
8-9.99	30 de 10 plantas	300
10 - 19.99	20 de 20 plantas	400
20-29.99	40 de 20 plantas	800
30-39.99	60 de 20 plantas	1200
40 a > 80	80 de 20 plantas	1600

Código Track recorrido.- Para medición por unidades muestrales o repeticiones se debe registrar un track de recorrido para todo el predio o por secciones del predio (depende del tipo de GPS y conocimientos en el manejo de GPS). La codificación de este track será: letra "R" + número de predio (4 dígitos) + número de zona o sección de recorrido (2 dígitos), por ejemplo: R0002-01, cuya interpretación sería: Track de recorrido del predio número dos, de la sección uno. Si al inicio del predio se contabiliza la primera planta, el track de recorrido no aplica, pero el mismo deberá continuar una vez finalizado el track de la repetición.

Código Track repetición.- El track de repetición es donde se contabiliza un número de plantas determinado. Se debe registrar un track por cada repetición. Su codificación será: letra "T" + número de predio (4 dígitos) + número de la repetición (R más 2 dígitos), por ejemplo: T0002R01, cuya interpretación sería: Track del predio número dos, de la repetición 01.

Coordenadas UTM punto de inicio y punto fin.- Para medición por censo total, las coordenadas UTM del punto de inicio y fin corresponden al inicio y fin del track. En medición por unidades muestrales o repeticiones, las coordenadas UTM del punto de inicio corresponden a la primer planta registrada, mientras que las coordenadas del punto final corresponde a la última planta contabilizada o al final del track de repetición.

Código GPS.- Las coordenadas UTM del punto de inicio y fin se deben guardar en el GPS de la siguiente manera:

- Código de coordenadas UTM en censos,** punto de inicio (PI) o punto final (PF) + número de predio (4 dígitos), por ejemplo: PI0001 / PF0001
- Código de coordenadas UTM en unidades muestrales o repeticiones,** punto de inicio (PI) o Punto final (PF) + número de predio (4 dígitos) + número de repetición (R + 2 dígitos), por ejemplo: PI0002R01 / PF0002R01

Especie.- Registrar el nombre común (ejemplo: laurel) con el que se conoce la planta en el sector o asignar una morfoespecie (ejemplo: Inga sp.1; Inga "alada"; Fabaceae 1) si no se conoce el nombre común de la planta.

Códigos Fotos.- Se tomará cuatro fotografías por cada especie o morfoespecie identificada en la evaluación en el siguiente orden: hábito, haz o parte superior de la hoja, envés o parte inferior de la hoja, otro rasgo o estructura de identificación. Las fotografías deben ser claras y que brinde características para su identificación. En la ficha de campo, se escribirá el código de la cámara, pero para la transferencia de información se utilizará el código establecido por el PNR, que es de la siguiente manera:

- Fotografía de especie o morfoespecie registradas en censo total,** fotografía de la especie (E) + número de predio (4 dígitos) + número de la especie o morfoespecie (2 dígitos) + número de fotografía de la especie o morfoespecie (2 dígitos), por ejemplo: E0001-01-01, cuya interpretación es "fotografía uno de la especie o morfoespecie uno, del predio uno".
- Fotografía de especie o morfoespecie registrada en medición con unidades muestrales o repeticiones,** fotografía de la especie (E) + número de predio (4 dígitos) + número de la repetición (R más un número de 2 dígitos) + número de especie (2 dígitos) + número de fotografía (2 dígitos), por ejemplo: E0002R01-01-01, cuya interpretación sería "Fotografía uno de la especie o morfoespecie uno, de la repetición uno, del predio número dos".

Estado y número de plantas.- El estado de las plantas se evaluará en base al siguiente criterio: **1 para plantas vivas, 2 para plantas vivas pero en mal estado, y 3 para plantas muertas.** En medición por censos, la ficha de campo está diseñada para registrar 32 especies y 25 plantas por especie, dando un total de 800 plantas. En medición por unidades muestrales o repeticiones, el número de plantas a evaluar dependerá del tamaño del predio, por ejemplo para predios entre 2 a 9,99 hectáreas se evaluarán 10 plantas por repetición y para predios entre 10 a 80 hectáreas se evaluarán 20 plantas por repetición.

Códigos fotos trabajo campo.- Se debe tomar fotografías del personal realizando el trabajo de campo (registro de datos, identificando plantas, etc.). Las fotografías deben ser codificadas de la siguiente manera: Fotografía de trabajo (FT) + código del predio (4 dígitos) + número de la fotografía (2 dígitos), por ejemplo FT0001-01, cuya interpretación sería "Fotografía de trabajo de campo número 01 del predio 0001".

Códigos fotos situación especial.- Se debe tomar fotografías a situaciones que no permitieron realizar la evaluación del predio de forma parcial o completa, como lugares inaccesibles, predios con vegetación muy densa que impide el recorrido de los técnicos, no existe plantación en el predio, entre otros. En la ficha de campo se registrará el código de la cámara, pero para la entrega de información al PNR se utilizará el código establecido por el PNR, que es: Fotografía de situación especial (S) + código del predio (4 dígitos) + número de la fotografía (2 dígitos), por ejemplo S0001-01, cuya interpretación sería "Fotografía número 01 de una situación especial del predio 0001".

Códigos GPS situación especial.- Para cada fotografía de situaciones especiales se debe tomar un punto GPS y codificarlo de la siguiente manera: Punto GPS de la situación especial (PS) + código del predio (4 dígitos) + número de fotografía de la situación especial (2 dígitos), por ejemplo PS0001-01, cuya interpretación sería "punto GPS de la fotografía número 01, de una situación especial en el predio 0001".

Observaciones.- Registrar información que las brigadas de campo consideren pertinentes e influyen en la evaluación de los predios.