

Pautas para la preparacion de datos del censo para ForestPlots.net: lista de verificacion

Arboles

1. Hace una **copia** de hoja de campo, se llama 'coded'
2. Verifica treeIDs (3 arboles - inicio, medio y final de la hoja de campo)
3. Todos datos han entrado en la ficha?
 - a. Sobrevivientes
 - b. Reclutas (y Nueva placa)
 - c. Alturas
 - d. Nueva placas, new stem grouping, t1, xy, determinaciones
4. Verifica Diametros (0-1000)
5. Verifica POM
6. Verifica Flag1
7. Verifica Flag2
8. Verifica Flag3 (notas de censo)
9. Cambio de POM (notas de censo):
 - a. Flag 4 =60
 - b. DPOMtminus1 si es valida
10. verifica todos POM diferentes: cambio de POM o correccion al registro POM
11. Flag 4 de otras
12. Alturas (verifica si >50m) y Flag5
13. Alturas de fuste roto
14. Determinaciones de reclutas:
 - a. 'original identificacion'
 - b. Familia APGIII
 - c. Species (Latin binomial) verifica con [TNRS](#) (Sur de America), [AFPD](#) (Africa) o [TPL](#) (Asia)
15. Vouchers y colectada (notas de censo)
 - a. Verifica vouchers duplicados tienen la misma determinacion
Insertar/table dinamica:
Etiquetas de fila: vouchers y species
 - b. Verifica hay solamente 1 colectada para cada voucher
Insertar/table dinamica:
Etiquetas de fila: vouchers
Valores: suma de colecciones
16. Hace una **copia** de coded, se llama 'upload'
 - a. Elimina todos arboles que no estan en el censo nuevo
 - b. Elimina todos columnas del censos anteriores
 - c. Conta el numero de TreeIDs, y el numero de reclutas para subir
17. Sube el censo a ForestPlots.net

New stem tag grouping	Para arboles de tallo multiple. Utilize cualquier letra o numero para identificar (y enlazar) tallos que son lo mismo arbol.
Tag No	Numero de placa
T1	Systema de las subparcelas: numero o codigo de la subparcela primaria donde esta el arbol (como colectada en el campo, opcional). Para una parcela estandar 1 ha, T1 corresponda a las 20m x 20m subparcelas
T2	Systema de las subparcelas adicional: numero o codigo de la subparcela secundaria (como colectada en el campo, opcional)
X	x coordenada, como colectada en el campo, opcional
Y	y coordenada, como colectada en el campo, opcional
Family	Nombre de la Familia, APGIII
original identification	Nombre de especies (Latin Binomial) o nombre vernaculo como escrito en las hojas de campo originales. Incluye morfoespecies, subespecies, variedades, nombre vernaculo, nombre local
Species	nombre latino binomial (Genus especies)
Tree Notes	comentarios sobre la identificacion del arbol
D	Diametro (mm) medido al punto de medicion (POM) actual para este campana. Entero. Si el arbol esta muerto, D = 0
POM	Punto de medicion (mm) para D, entero. Si el arbol esta muerto y el diametro no medio, POM=0
DPOMminus1	Diametro (mm), entero, al POM anterior si hay un cambio de POM durante este censo
Extra D	Solamente para bosques secos: Diametro extra (mm), (opcional, dejar en blanco si no se mide)
Extra POM	Solamente para bosques secos: Punto de Medicion (mm) para Extra D, integer. (opcional, dejar en blanco si no se mide)
Flag1	Flag1 Rainfor codigo de estatus vivo http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/RAINFOR%20data%20codes-Updated_Nov2014_ES.pdf
Flag2	Flag2 Rainfor codigo de estatus muerto http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/RAINFOR%20data%20codes-Updated_Nov2014_ES.pdf
Flag3	Flag3 Rainfor codigo de tecnica de medicion http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/RAINFOR%20data%20codes-Updated_Nov2014_ES.pdf Obligatorio si el arbol esta vivo
Flag4	Flag4 Rainfor codigo de manejo de datos posterior al campo http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/RAINFOR%20data%20codes-Updated_Nov2014_ES.pdf Obligatorio si el arbol esta vivo
LI	codigo de Liana Infestacion indice, opcional http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/crown%20liana%20protocols_Sep%202014_ES.pdf
CI	codigo de Canopy Illumination indice, opcional http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/crown%20liana%20protocols_Sep%202014_ES.pdf
CF	codigo de Crown formation, opcional
CD1	Solamente para bosques secos: Diametro de Crown 1 (CD1 se mide ortogonal a CD2). Opcional.
CD2	Solamente para bosques secos: Diametro Crown 2 (CD2 se mide ortogonal a CD1). Opcional
Height	altura total del arbol, m (opcional, dejar en blanco si no se mide)
F5	Flag5, Rainfor codigo de tecnica de medicion de la altura http://www.rainfor.org/upload/Manuals/Spanish/RAINFOR%20data%20codes-Updated_Nov2014_ES.pdf
Height Broken At	Si esta roto, la altura de roto (m)
Census Notes	comentarios sobre el arbol durante este censo
New tag number	Numero de placa (para arboles con cambio de placa y reclutas) **obligatorio para reclutas
TreedID	ID del arbol unico de cada arbol que estan en el base de datos ForestPlots.net. Solamente arboles/lianas que ya han subido al base de datos tienen TreedID
voucher code	Codigo de voucher colectada este censo. 3 letras del colector y el numero de coleccion (optional)
voucher collected	escribe "1" si el voucher esta colectada de este individual, 0 si el voucher es un reference (lo mismo que un otro arbol colectado), dejar en blanco si no tiene un voucher