|  |  |
| --- | --- |
| logo la barquita.jpg | Plan Integral de Intervención Urbana y Rescate Ambiental, como modelo de actuación sobre la vulnerabilidad humana. |

**“Año del Desarrollo Agroforestal”**

Santo Domingo, D.N.

21 Julio de 2017.-

RESUMEN DE PLANTACIONES EN PEF DESDE SEPTIEMBRE 2016 HASTA 21 JULIO 2017.-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| DEL 2 AL 30 SEPTIEMBRE 2016 | 27 | 492 |

NOTA: A raiz del Huracán Mattews se realizó una evaluación de las plantaciones arrojando la sobrevivencia siguiente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIESSOBREVIVIENTES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| EVALUACIÓN AL 30 NOVIEMBRE 2016 | 19 | 158 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIESSOBREVIVIENTES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| AL 30 DICIEMBRE 2016 | 20 | 5,603 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| AL 31 MARZO | 21 | 6,673 |

OBSERVACIÓN:

A principios de Mayo 2017 se han sucedido aguaceros que provocaron inundaciones en las áreas de plantaciones, asimismo la construcción de obras también han dañado especies plantadas y últimamente para la canalización de las aguas de la cañada No. 3 ha provocado que las aguas sanitarias permanezcan por mucho tiempo inundando áreas plantadas ocasionando que perezcan especies que no resisten largo tiempo inundadas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| AL 06 JUNIO 2016 | 23 | 7,044 |

ESPECIES PLANTADAS QUE HAN SOBREVIVIDO EN EL PEF LA BARQUITA AL 6 DE JUNIO 2017.-

1-Mangle botón 13- Almácigo

2- Hicacos 14- Lonchocarpus (Majagua)

3- Javilla criolla 15- Higüero

4- Mara 16- Helecho de pozo

5- Samán 17- Pan de fruta

6- Typha 18- Quenepa o Limoncillo

7- Guama 19- Paragüita

8- Ceiba Lonchocarpus (Majagua) 20- Tamarindo

9- Platanito 21- Anacagüita

10- Penda 22- Cajuil

11- Mora (cola) 23- Cyperus sp (Papiro)

12- Penda

ESPECIES PLANTADAS QUE NO HAN SOBREVIVIDO POR INUNDACIONES O POR DAÑOS POR LOS EQUIPOS QUE CONSTRUYEN OBRAS CIVILES AL 06 JUNIO 2017.-

1- Guanábana de perro 5- Juan primero

2- Caimoní 6- Caimito rubio

3-Avellano criollo 7- Flamboyán

4- Carga agua 8- Caoba criolla

HERBÁCEAS Y ÁRBOLES PLANTADOS AL 06 JUNIO 2017.-

|  |  |
| --- | --- |
| CANTIDAD HERBÁCEAS | CANTIDAD ÁRBOLES |
| 4,206 | 2,838 |

AREA APROXIMADA QUE OCUPAN LAS PLANTACIONES:

|  |
| --- |
| AREA APROXIMADA QUE OCUPAN LAS PLANTACIONES EN PEF LA BARQUITA |
| 23,300 TAREAS |

**PLANTACIONES DESDE EL 06 DE JUNIO HASTA 21 JULIO 2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CANTIDAD HERBÁCEAS | CANTIDAD ÁRBOLES | TOTAL PLANTADO | CANTIDAD ESPECIES |
| 1,000 Especie Typhas | 477 De las especies: Guama, Hicacos, Anacagüita, Pan de fruta, Javilla, Jobo, Palo de burro, Guarano, Juan colorao, Juan primero, Nogal, Totuma, Jagua, Olivo y Uva de sierra (las últimas 9 nuevas) | 1,477Herbáceas y Árboles | 16De las cuales 09 son nuevas |

OBSERVACIONES:

1. Estas plantaciones se hicieron en tres jornadas, en donde participaron obreros de las brigadas contratadas por el JBN y del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA).
2. En esta ocasión se han plantado 9 especies nuevas, la mayoría resistentes inundaciones y las que no son muy tolerantes se han plantado en las áreas menos inundables.
3. Estas plantaciones las consideramos reposiciones ya que como habíamos explicado anteriormente las inundaciones provocadas por fuertes aguaceros y por la desviación de la cañada No. 3 provocó que perecieran muchos árboles. En el caso de las hebáceas las que perecieron, por el contrario algunas de las áreas no presentaban una humedad constante.
4. En esta ocasión las plantaciones las hemos hecho a menores distancias, debido a que cómo se han presentado tantas contingencias provocando un disminución de sobrevivencia, hemos considerado plantar más por unidad de superficie, si la sobrevivencia es alta, podemos realizar labores de raleo y trasplante.
5. Un dato importante que debemos significar es el mantenimiento y preservación de las especies que de manera natural se desarrolla en el PEF, cabe significar las especies: Álamo, Higüeros, Roble criollo, Javilla, Samán, Guayaba, Cereza, Penda, Platanito, Papiro, entre otras.

**TOTAL DE PLANTACIONES A LA FECHA DEL MES DE SEPTIEMBRE HASTA JULIO 2017.-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA  | CANTIDAD ESPECIES | CANTIDAD DE PLANTAS |
| SEPT. 2016 AL 21 JULIO 2017 | 32 | 8,521 |

HERBÁCEAS Y ÁRBOLES PLANTADOS

|  |  |
| --- | --- |
| CANTIDAD HERBÁCEAS | CANTIDAD ÁRBOLES |
| 5,206 | 3,315 |

AREA APROXIMADA QUE OCUPAN LAS PLANTACIONES:

|  |
| --- |
| AREA APROXIMADA QUE OCUPAN LAS PLANTACIONES EN PEF LA BARQUITA |
| 23,300 TAREAS |

NOTA: Como dijimos en las observaciones, en vista de que han sido reposiciones que hemos hecho por las plantaciones que perecieron por inundaciones, el área ha sido la misma y está concentrada entre las cañadas 3 y 4 .

Elaborado por:

Juan Galván

Encargado Paisajismo

URBE