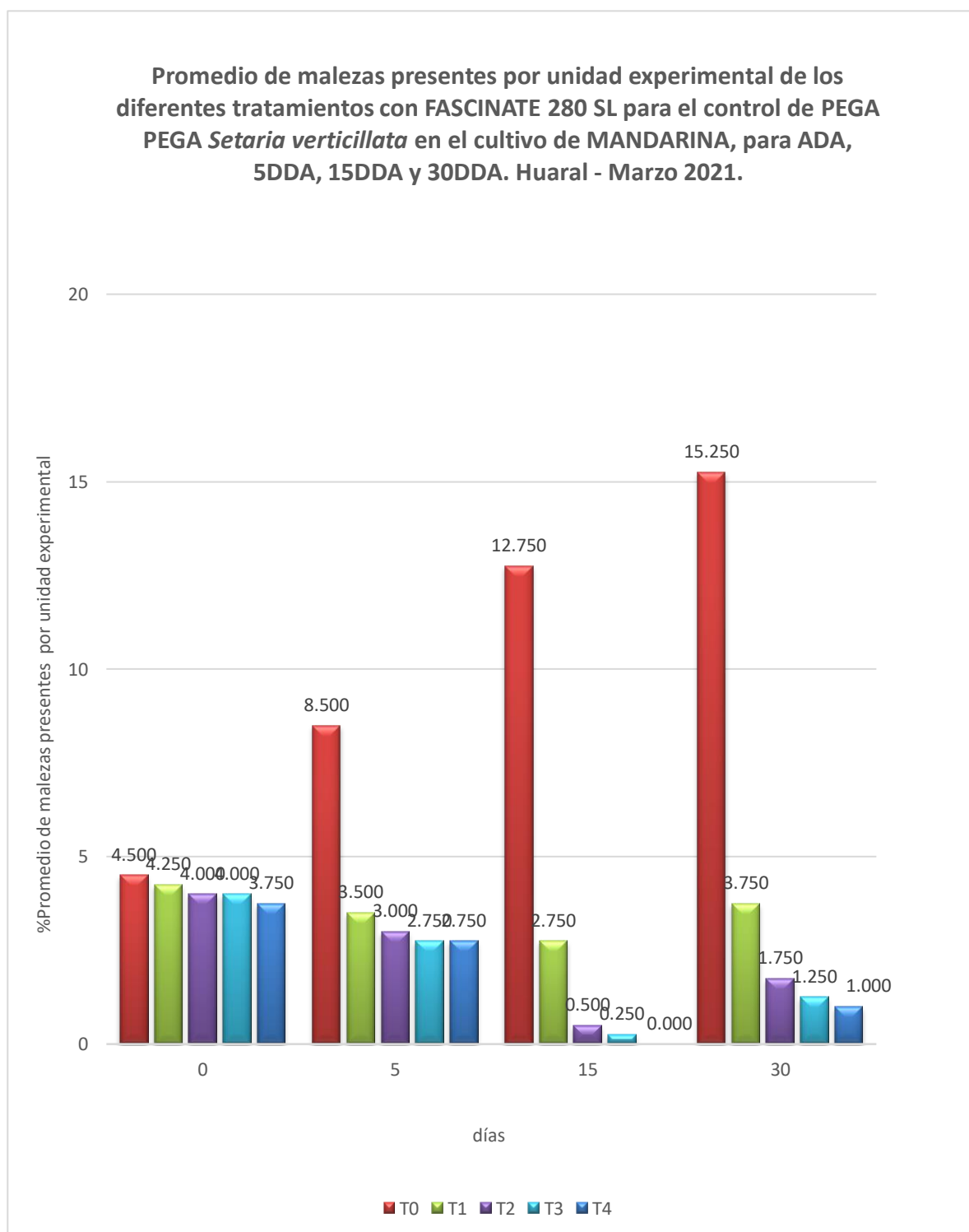


Gráfico 6.- Promedio de malezas presentes por unidad experimental de los diferentes tratamientos con FASCINATE 280 SL para el control de PEGA PEGA *Setaria verticillata* en el cultivo de MANDARINA, para antes y después de la aplicación. Distrito de Supe - Provincia de Barranca - Departamento de Lima. Marzo 2021.



4.2 Análisis de Resultados de la Zona La Quincha - Distrito de Huaral - Provincia de Huaral - Departamento de Lima:

PATA DE GALLINA *Eleusine indica*

- En el Cuadro 1 observamos que para la primera evaluación (antes de la aplicación) en promedio todos los tratamientos obtuvieron similar promedio del porcentaje de malezas por unidad experimental de *Eleusine indica*.
- Con respecto a la segunda evaluación (05 días después de la aplicación) del Análisis de Varianza se encontraron diferencias estadísticas significativas para el promedio del porcentaje de malezas por unidad experimental de *Eleusine indica*. En la prueba de Comparación de Medias de Duncan (Anexo 5.2) observamos que para esta segunda evaluación el testigo sin aplicación presentó un promedio de 30.250 en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo A de Duncan. Respecto a los tratamientos con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas, entre el tratamiento T1 con 21.500 en el promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo B de Duncan. Respecto a los tratamientos con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas entre los tratamientos T2, T3 y T4 con 12.500, 12.250 y 11.250 respectivamente en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo C de Duncan.
- Con respecto a la tercera evaluación (15 días después de la aplicación) del Análisis de Varianza se encontraron diferencias estadísticas significativas para el promedio del porcentaje de malezas por unidad experimental de *Eleusine indica*. En la prueba de Comparación de Medias de Duncan (Anexo 5.2) observamos que para esta tercera evaluación el testigo sin aplicación presentó un promedio de 38.750 en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo A de Duncan. Respecto al tratamiento con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas, entre el tratamiento T1 con 19.000 en el promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo B de Duncan. Respecto al tratamiento con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas, entre el tratamiento T2 con 6.250 en el promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo C de Duncan. Estos grupos A, B y C de Duncan con sus respectivos tratamientos, presentan diferencias significativas con los tratamientos con **FASCINATE 280 SL** T3 y T4 con 0.000 y 0.000 respectivamente en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo D de Duncan.
- Con respecto a la cuarta evaluación (30 días después de la aplicación) del Análisis de Varianza se encontraron diferencias estadísticas significativas para el promedio del porcentaje de malezas por unidad experimental de *Eleusine indica*. En la prueba de Comparación de Medias de Duncan (Anexo 5.2) observamos que para esta cuarta evaluación el testigo sin aplicación presentó un promedio de 44.750 en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo A de Duncan. Respecto al tratamiento con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas, entre el tratamiento T1 con 26.000 en el promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo B de Duncan. Respecto al tratamiento con **FASCINATE 280 SL** presentaron diferencias significativas, entre el tratamiento T2 con 9.250 en el promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo C de Duncan. Estos grupos A, B y C de Duncan con sus respectivos tratamientos, presentan diferencias significativas con los tratamientos con **FASCINATE 280 SL** T3 y T4 con 3.000 y 2.250 respectivamente en promedio del porcentaje de malezas presentes por unidad experimental de *Eleusine indica* perteneciente al grupo D de Duncan.