

Variables: longitud de la parte aérea, relación peso seco de la parte aérea- peso seco del sistema radical.

R.	0.92187
R ² .	0.84985
R ² ajustado.	0.83483
Estándar error.	0.04649

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.12235	0.12235
Residuos.	10	0.02162	0.00216

F = 59.59910 Significación = 0.0000

Variables de la ecuación.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
H.	0.081924	0.010889	0.92187	7.523	0.0000
Constante.	0.068992	0.166660		0.414	0.6876

Variables: relación peso seco de la parte aérea- peso seco del sistema radical, concentración de nitrógeno en la parte aérea.

R.	0.79278
R ² .	0.62851
R ² ajustado.	0.59136
Estándar error.	0.5708

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.05511	0.05511
Residuos.	10	0.03258	0.00326

F = 16.914845 Significación = 0.0021

Variables de la ecuación.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
PSA/PSR	0.618715	0.150422	0.792785	4.113	0.0021
Constante.	0.404700	0.199050		2.033	0.0694

Variables: relación peso seco de la parte aérea- peso seco del sistema radical, concentración de nitrógeno en el sistema radical.

R.	0.80649
R ² .	0.65042
R ² ajustado.	0.61546
Estándar error.	0.03363

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.02104	0.02104
Residuos.	10	0.01131	0.00113

F = 18.60571 Significación = 0.0015

Variables de la ecuación.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
PSA/PSR	0.382302	0.088631	0.806486	4.313	0.0015
Constante.	0.511467	0.117283		4.361	0.0014

Variables: relación peso seco de la parte aérea- peso seco del sistema radical, concentración de magnesio en la parte aérea.

R.	0.76851
R ² .	0.59061
R ² ajustado.	0.54967
Estándar error.	0.01228

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.00217	0.00217
Residuos.	10	0.00151	0.00015

F = 14.42675 Significación = 0.0035

Variables de la ecuación.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
PSA/PSR	-0.122889	0.032354	-0.768513	-3.798	0.0035
Constante.	0.408308	0.042813		9.537	0.0000

**VARIABLES: relación peso seco de la parte aérea- peso seco del sistema radical,
concentración de magnesio en el sistema radical.**

R.	0.69187
R ² .	0.47868
R ² ajustado.	0.42655
Estándar error.	0.00788

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.00057	0.00057
Residuos.	10	0.00062	0.00006

F = 9.18204 Significación = 0.0127

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
PSA/PSR	-0.062986	0.020786	-0.691866	-3.030	0.0127
Constante.	0.230771	0.027506		8.390	0.0000

VARIABLES: número de raíces nuevas, longitud total de raíces nuevas.

R.	0.93461
R ² .	0.87349
R ² ajustado.	0.86084
Estándar error.	15.53884

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	16672.05948	16672.05948
Residuos.	10	2414.55504	241.45550

F = 69.04816 Significación = 0.0000

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
Nº	3.698817	0.445130	0.934609	8.310	0.0000
Constante.	-47.710014	25.561344			

Variables: Número de raíces nuevas, superficie total de raíces nuevas.

R.	0.94255
R ² .	0.88840
R ² ajustado.	0.87724
Estándar error.	1.61115

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	11	206.64333	206.64333
Residuos.	10	25.95087	2.59581

F = 79.60658 Significación = 0.0000

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
Nº	0.411793	0.046153	0.942550	8.922	0.0000
Constante.	-3.728818	2.650339		-1.407	0.1898

Variables: longitud total de raíces nueva, peso seco de las raíces nuevas.

R.	0.57620
R ² .	0.33200
R ² ajustado.	0.26521
Estándar error.	0.03107

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.00480	0.00480
Residuos.	10	0.00966	0.00097

F = 4.97017 Significación = 0.0499

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
L.T.	0.0005014	0.0002249	0.576199	2.229	0.0499
Constante.	0.008832	0.037393		0.236	0.8181

Variables: peso seco del sistema radical-peso seco de las raíces nuevas generadas.

R.	0.82548
R ² .	0.68142
R ² ajustado.	0.64956
Estándar error.	0.02146

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	0.00985	0.00985
Residuos.	10	0.00461	0.00046

F = 21.38926 Significación = 0.0009

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
PSR	0.437123	0.094516	0.825481	4.625	0.0009
Constante.	-0.477182	0.122743		-3.888	0.0030

Variables: longitud de la parte aérea, número de raíces nuevas generado.

R.	0.68843
R ² .	0.47435
R ² ajustado.	0.42178
Estándar error.	8.00354

Análisis de la varianza.

	Grados de libertad	Suma de cuadrados.	Cuadrados medios
Regresión.	1	578.04006	578.04006
Residuos.	10	640.56661	64.05666

F = 9.02389 Significación = 0.0133

VARIABLES DE LA ECUACIÓN.

Variable.	B	S.E. B	Beta.	T.	Sig. T.
H.	5.630955	1.874499	0.688727	3.004	0.133
Constante.	-29.366886	28.688670		-1.024	0.3301