



ENSAYO FRESH DEL MONTE 2009

**ALMACENAJE DE UVA FLAME
SEEDLESS CON VARIOS
GENERADORES.**

**OSKU S.A./ FRESH DEL MONTE S.A.
Santiago, Agosto 2009**



Este powerpoint está basado estrictamente en los datos contenidos en el informe de Agropraxis, y los proporcionados por Fresh Del Monte.



UVA cv. FLAME SEEDLESS

Categoría A.

Tamaño 18 – 19 mm.

Sólidos solubles 18°Brix.

Color 95% rojo



CARACTERISTICAS DEL EMBALAJE

- * Caja de cartón 40 x 50 cm.
- * Bolsa Camisa 0.9% área ventilada.
- * Cartón corrugado.
- * Generador de fondo
- * Un papel extendido.
- * Cuatro papeles camisa (salvo T10).
- * Fruta en bolsa (9).
- * Absorb pad.
- * Generador superior.
- * Absorb pad
- * Cierre de papeles camisa y bolsa.



GENERADORES PROBADOS Y TRATAMIENTOS

TRATAMIENTO	GENERADOR SUPERIOR	GENERADOR DE FONDO
TESTIGO ABSOLUTO	SIN	SIN
T0	OSKU, Max2-Dual 26 X 46 cm, (7+1) B 20 gr/m2.	SIN
T1 DEL MONTE	OSKU, Max2-Dual 26 x 46 cm, (7+1) B20 gr/m2.	IMAL 33 x 46 Slow coated.
T2 UNIFRUTTI	OSKU, fase rápida impregnada 26 x 46, (7+1) B 20 gr/m2.	OSKU Termolaminado. Fase rápida impregnada. 26 x 46 cm. (2.5 +1) B 20
T3 DOLE	OSKU Unidireccional Polipropileno 26 x 46 cm. (1.2+9) B 20 gr/m2.	OSKU Plástico perforado 26 x 46 cm., 3 gr.
T4 SUBSOLE	OSKU Max 3 33 x 46 cm., (7+1) B15 gr/m2.	OSKU plástico perf. 33x46 cm., 4.2 gr.
T5	Quimetal. PTGEN 219 (25 x 45 cm.)	Quimetal. PTGEN 074 (30 x 50 cm).
T6	INFRUTA Unidireccional Polipropileno (26 x 46 cm).	INFRUTA Plástico(26 x 46 cm).
T7	IMAL Burdeos USA Long Life(26 x 46 cm).	IMAL Slow coated (33 x 46 cm).
T8	IMAL Burdeos USA Long Life (26 x 46 cm).	INFRUTA PP (33 x 46 cm).
T9	OSKU Hellas (52 x 35 cm).	OSKU plástico (26 x 46 cm). Barrera compuesta perforado
T10 (Solo dos papeles camisa)	OSKU, Max2-Dual, (26 X 46 cm). (7+1) B20	IMAL (33 x 46 cm). Slow coated



RESULTADOS CURVAS INTENSIDAD DE TRATAMIENTO SIN QUIEBRE DE FRIO.

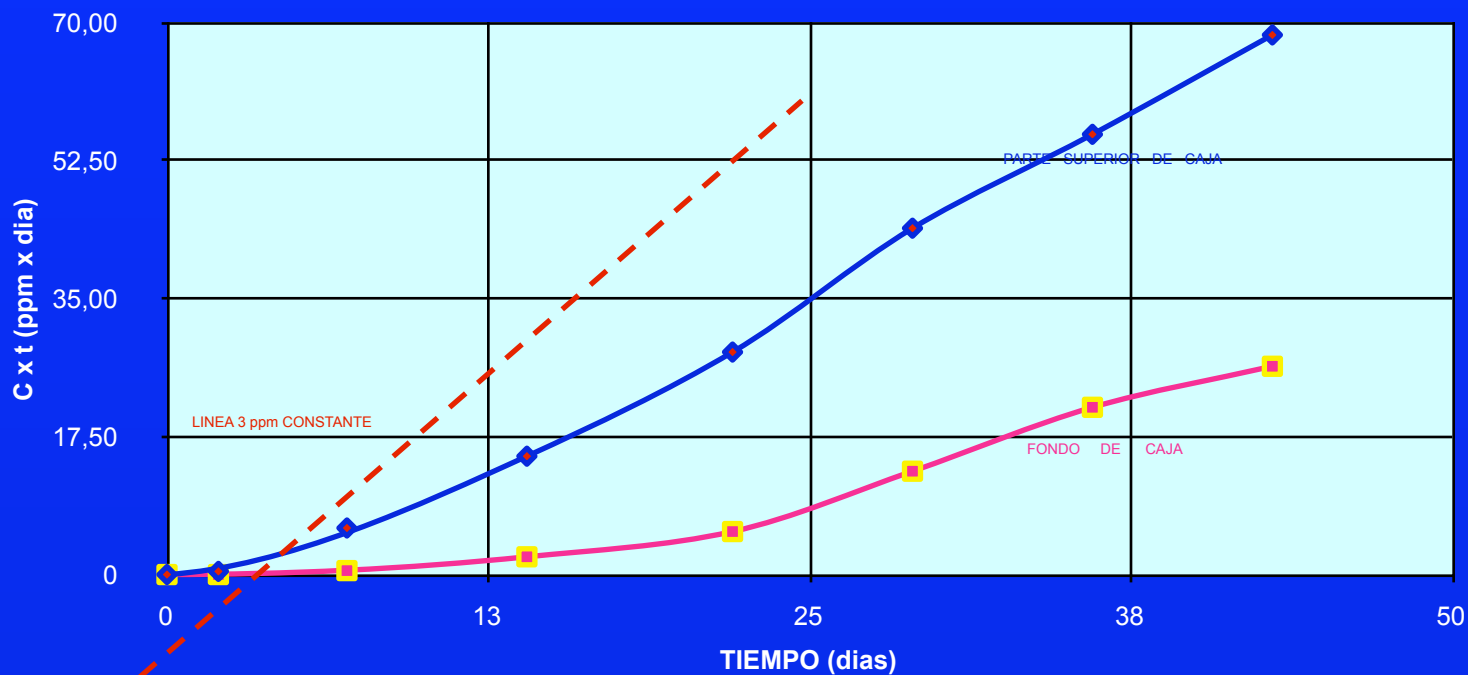


PRINCIPALES CRITERIOS DE COMPARACION.

- a) Referencia 3 ppm (California).**
- b) Diferencia entre superficie y fondo.**
- c) Fases de agotamiento de generadores.**



CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO TO

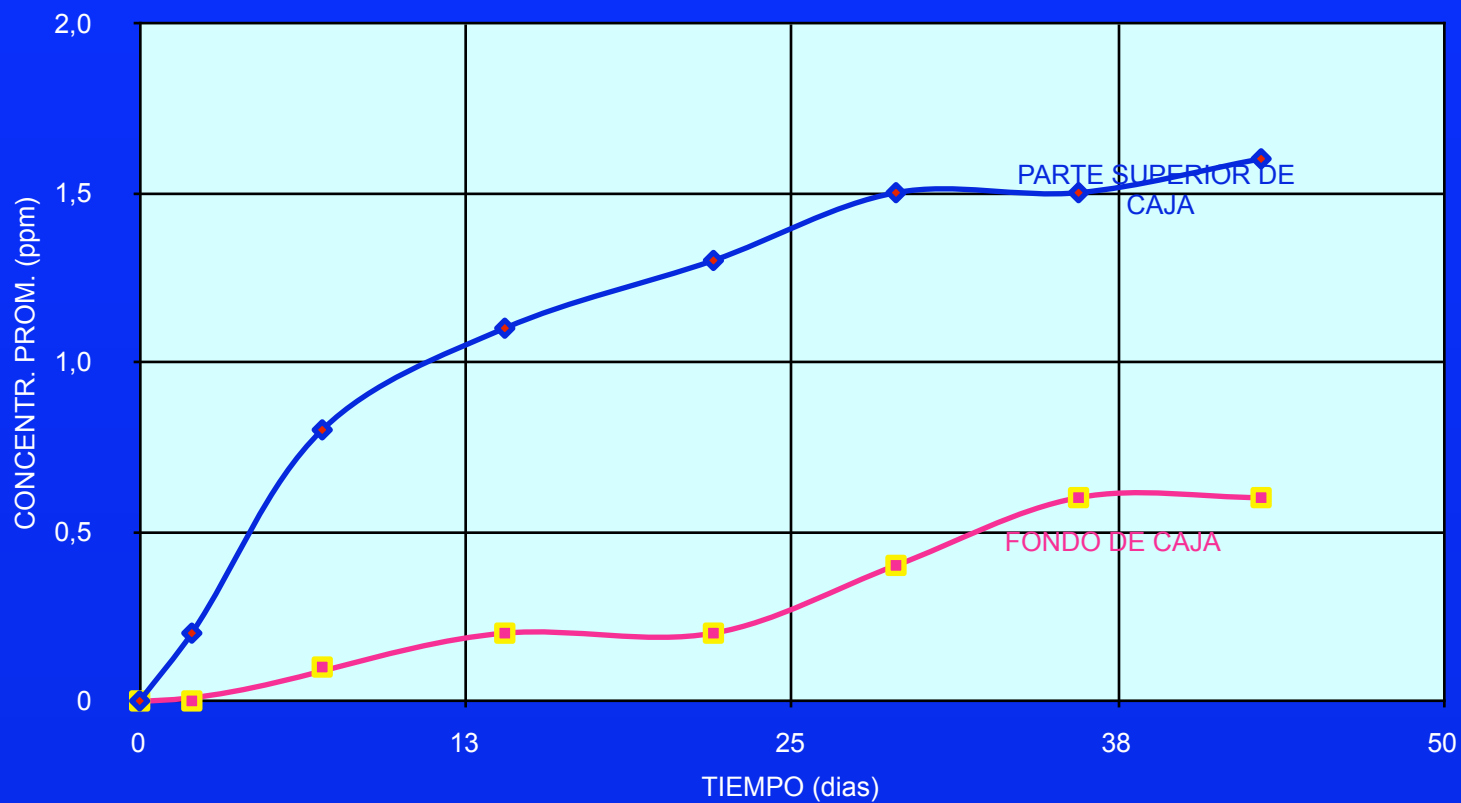


Generador superior : OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B 20 gr/m2.

Generador de fondo : sin.



CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA VS TIEMPO. TRATAMIENTO T0

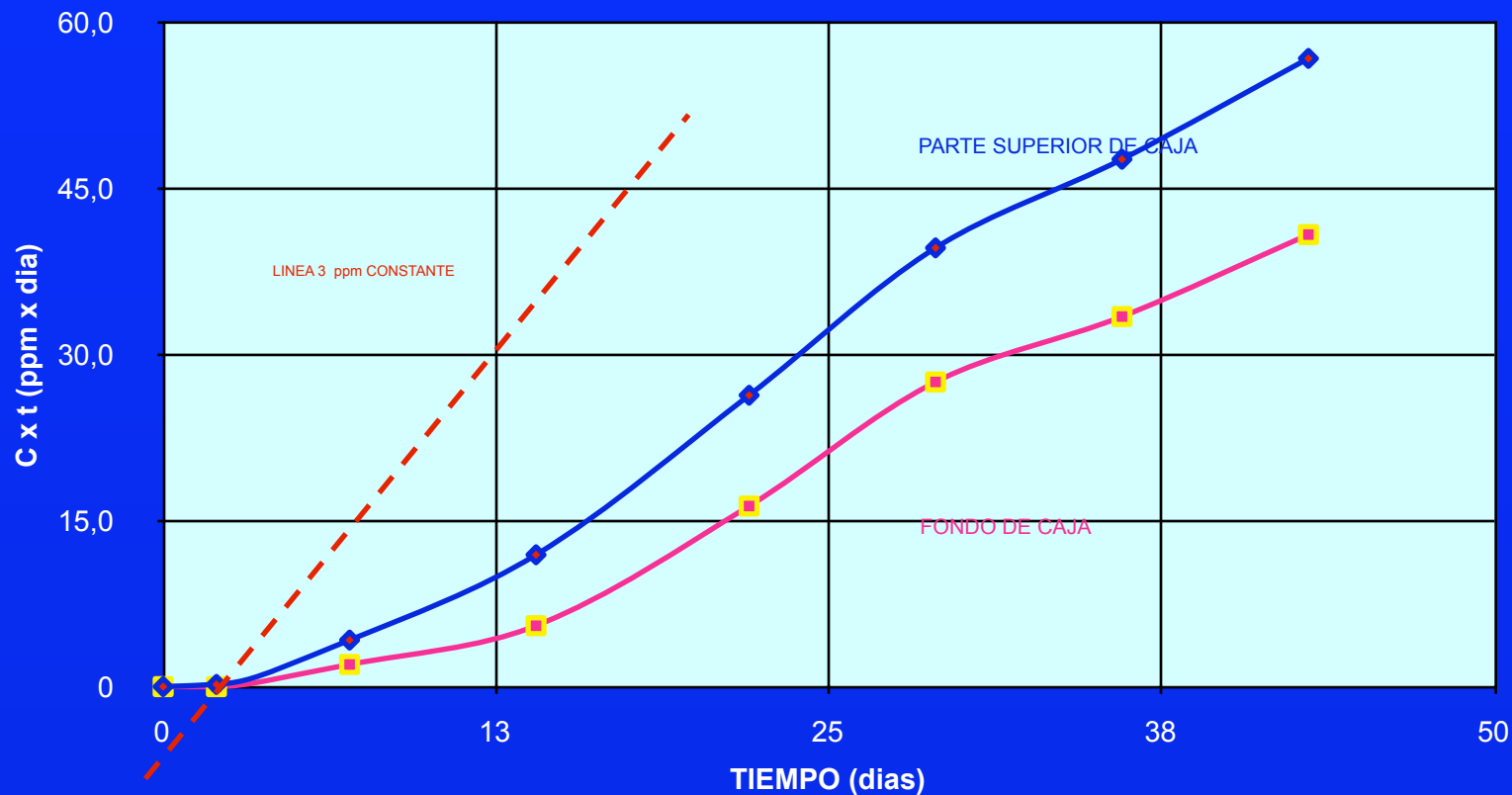


Generador superior: OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B 20 gr/m2.

Generador de fondo : sin.



CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T1

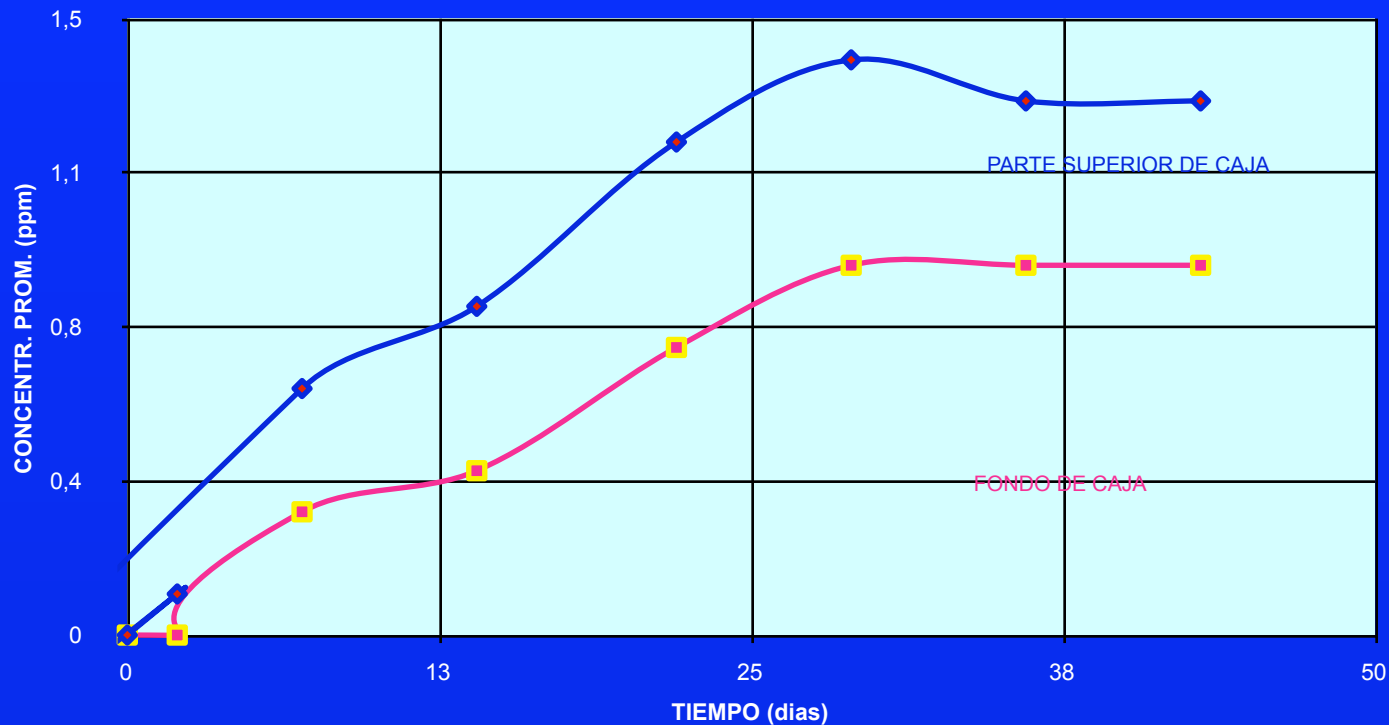


Generador superior : OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B20 gr/m2.

Generador de fondo : IMAL slow coated (33 x 46 cm.)



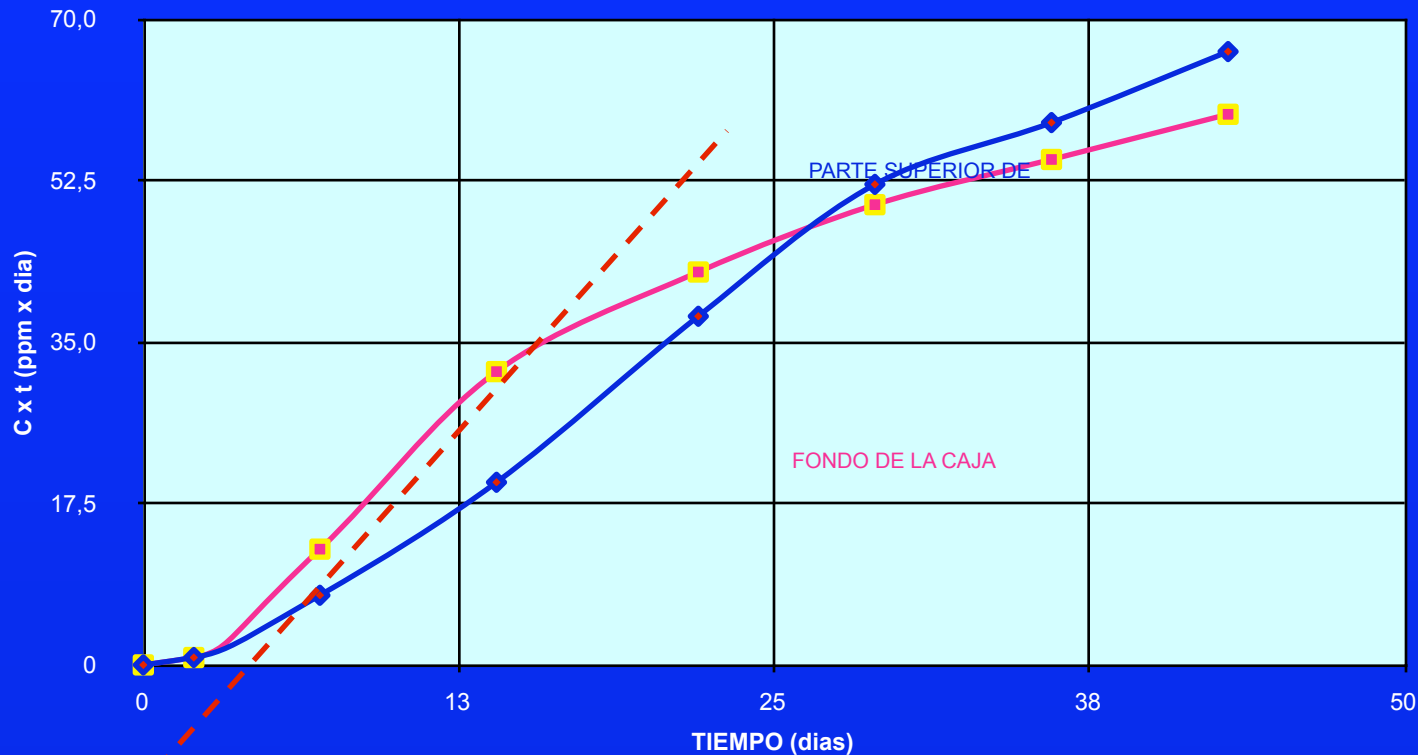
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T1



**Generador superior : OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B20 gr/m2.
Generador de fondo : IMAL slow coated (33 x 46 cm.)**



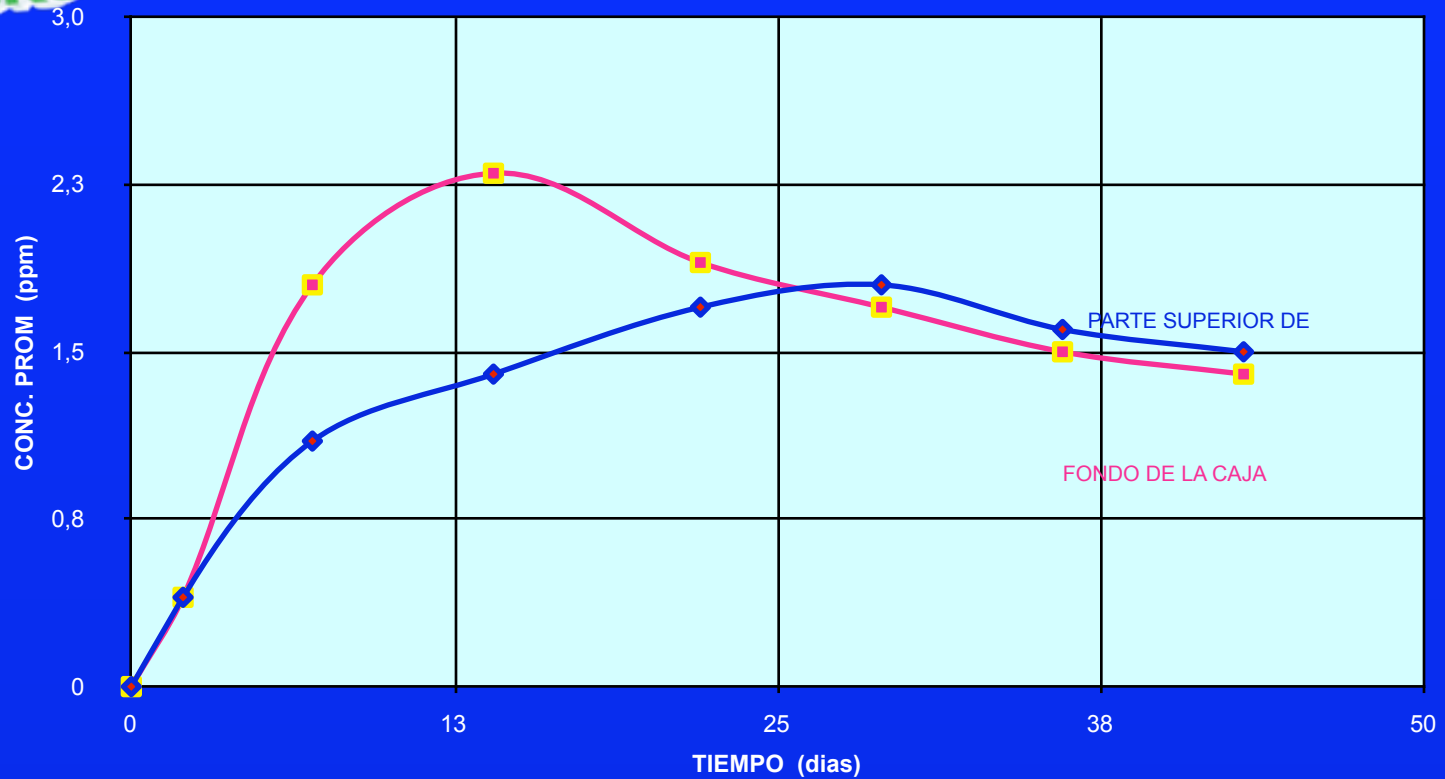
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T2



Generador superior : OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B20 gr/m2. F.R. impregnada
Generador de fondo :OSKU Termolamin.(26 x 46 cm) (2.5+1gr.) B20 gr/m2. F.R. impregnada.



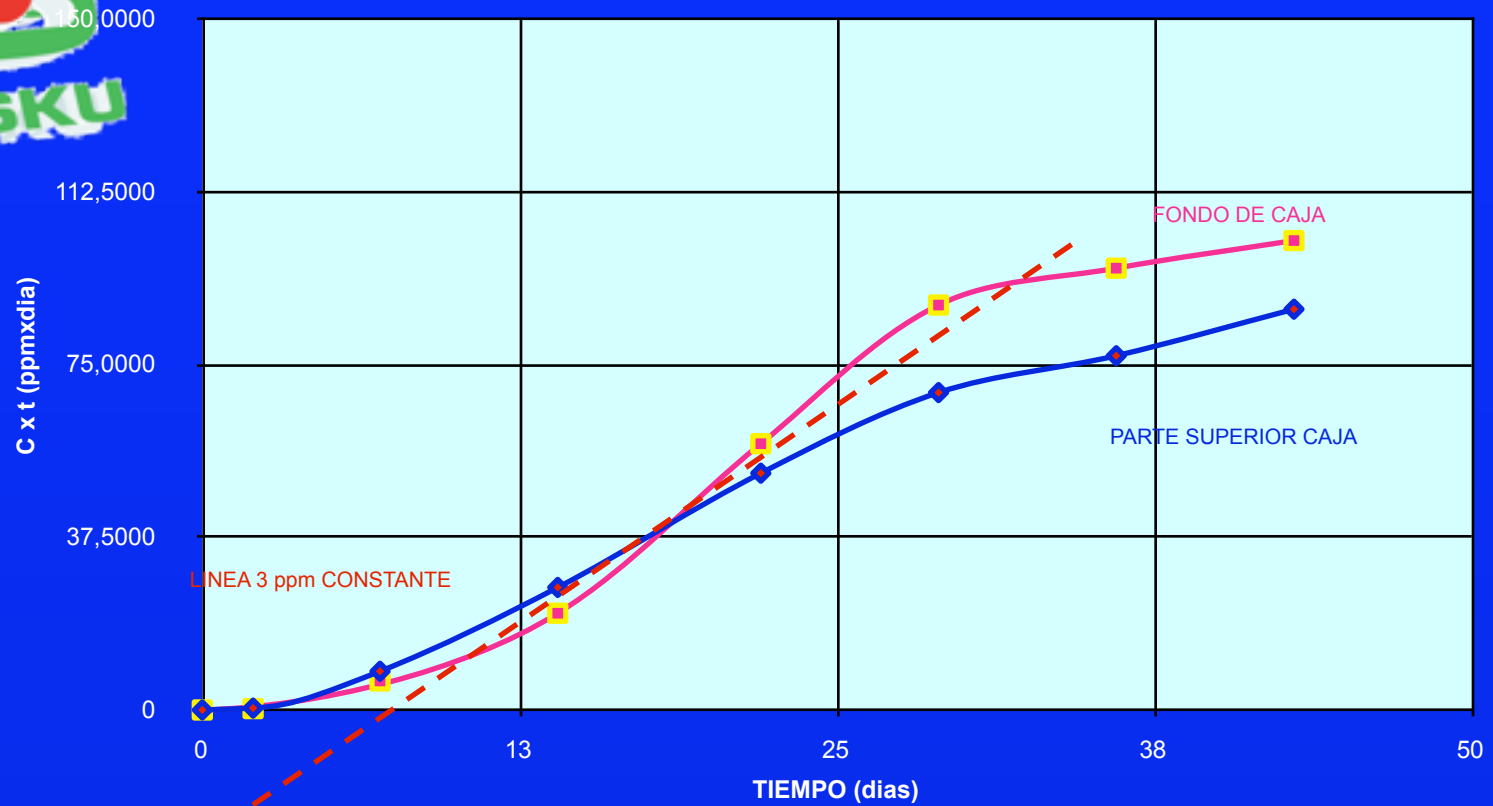
CURVAS DE CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T2



Generador superior : OSKU (26 x 46 cm.) (7+1 gr.) B20 gr/m2. F.R. impregnada
Generador de fondo :OSKU Termolamin.(26 x 46 cm) (2.5+1gr.) B20 gr/m2. F.R. impregnada.



CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T3



Generador superior : OSKU Unidireccional P.P. (26 x 46 cm.) (9+1.2 gr.) B20 gr/m².
Generador de fondo : OSKU Bottom plástico (26 x 46 cm) (3gr.) B. compuesta.



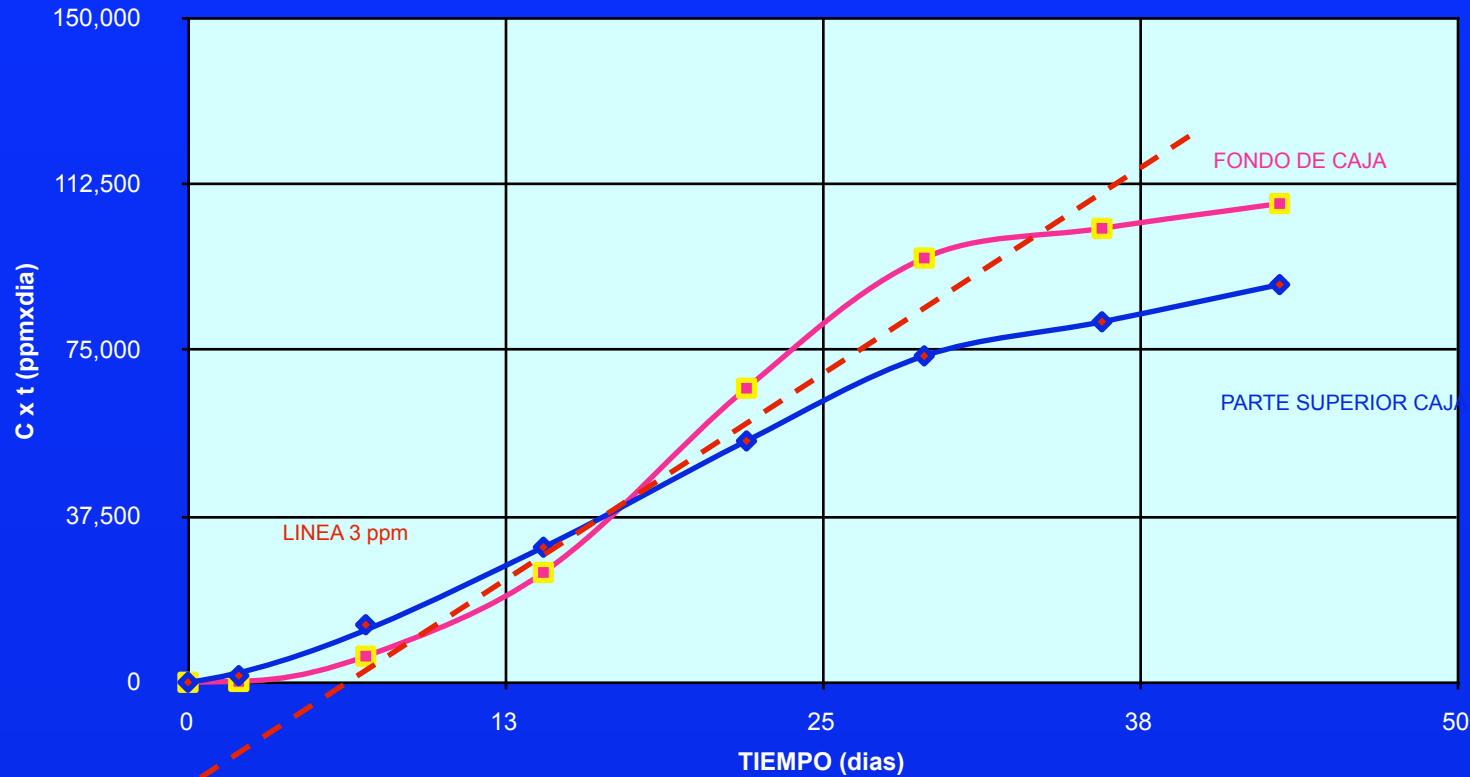
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T3



Generador superior : OSKU Unidireccional P.P. (26 x 46 cm.) (9+1.2 gr.) B20 gr/m2.
Generador de fondo :OSKU Bottom plástico(26 x 46 cm) (3gr.) B. compuesta.



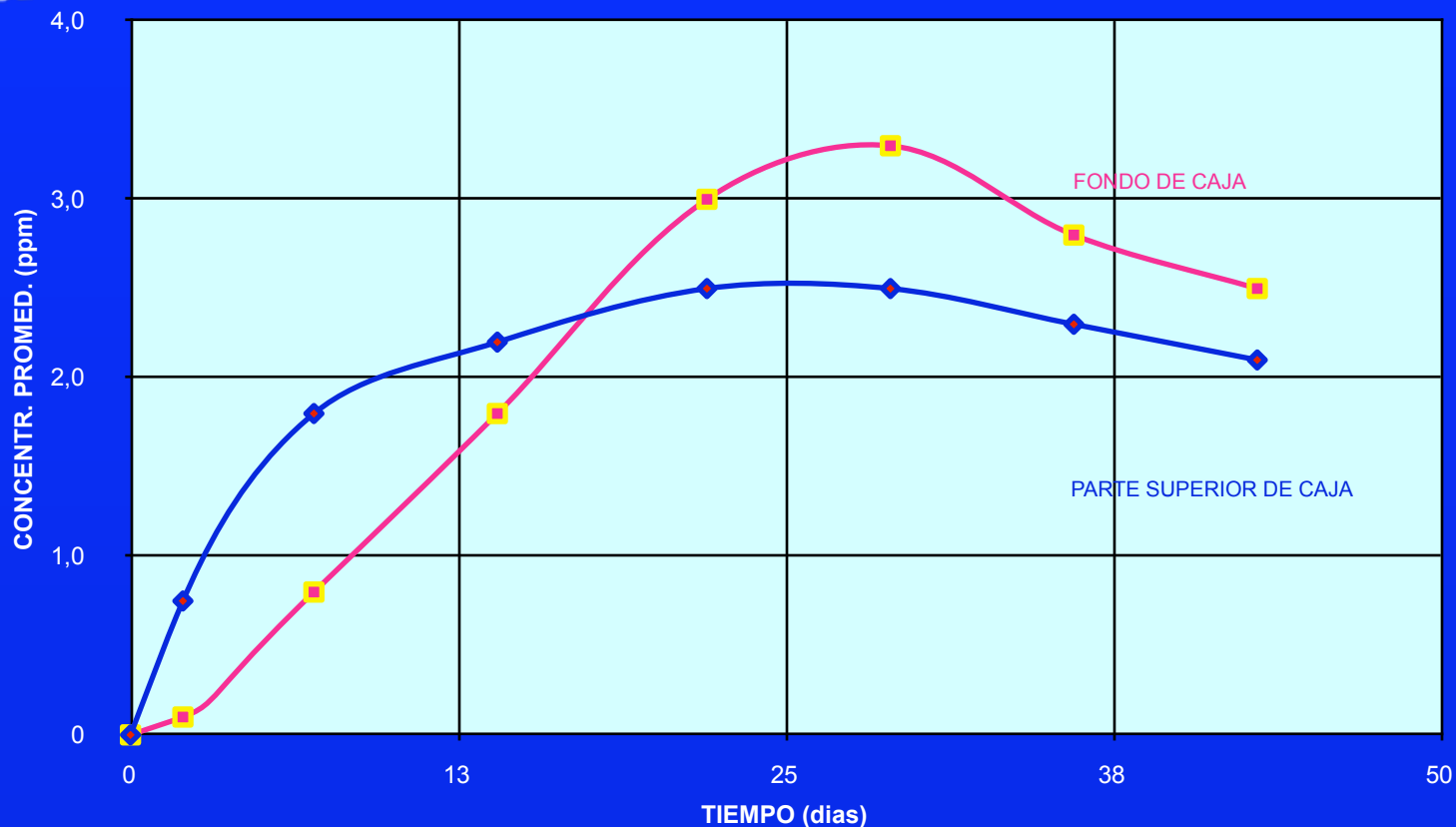
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T4



Generador superior : OSKU (33 x 46 cm.) (7+1 gr.) B15 gr/m2.
Generador de fondo : OSKU Bottom plástico(33 x 46 cm) (4.2gr.) B. compuesta.



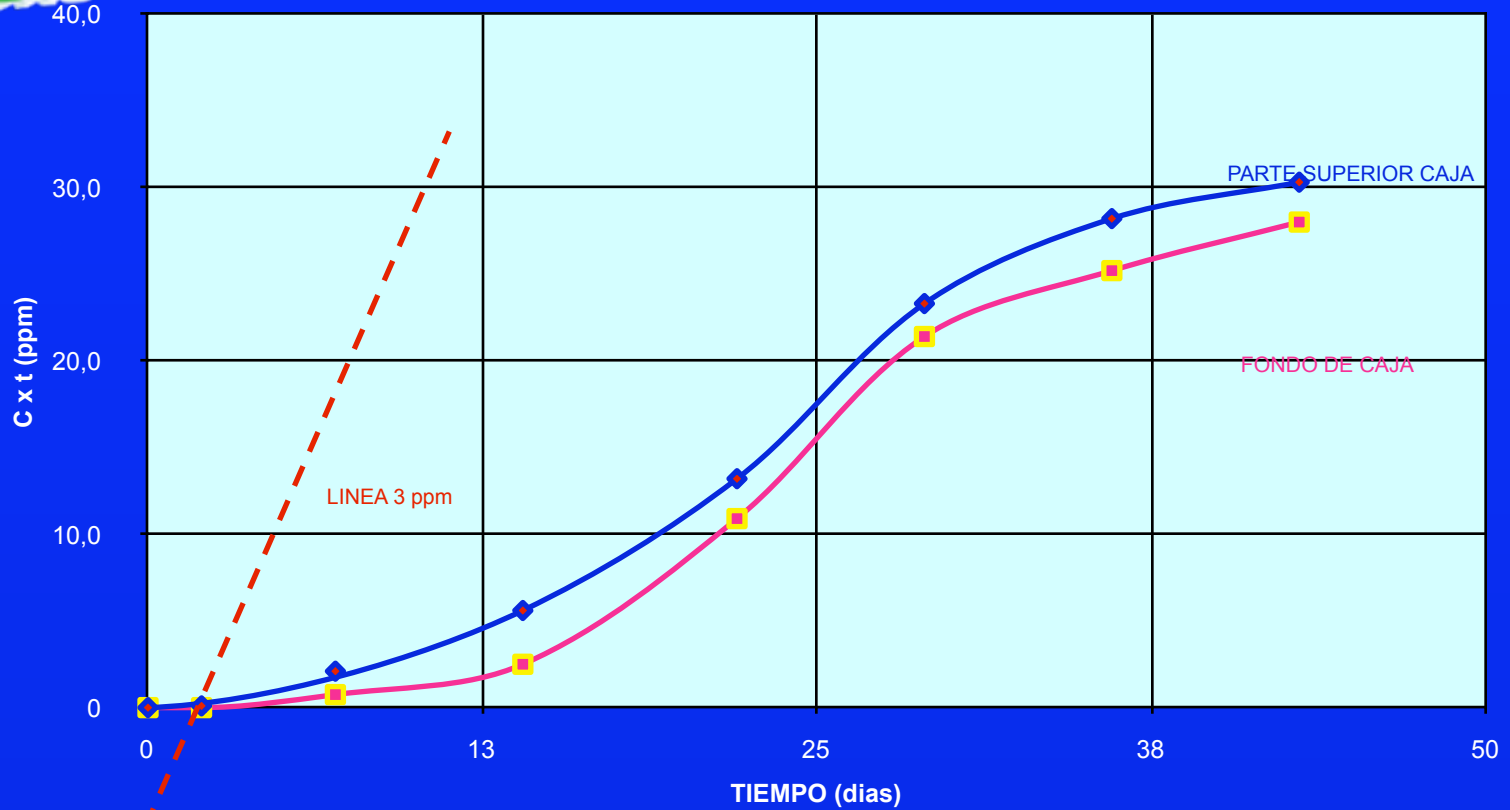
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T4.



Generador superior : OSKU (33 x 46 cm.) (7+1 gr.) B15 gr/m2.
Generador de fondo :OSKU Bottom plástico(33 x 46 cm) (4.2gr.) B. compuesta.



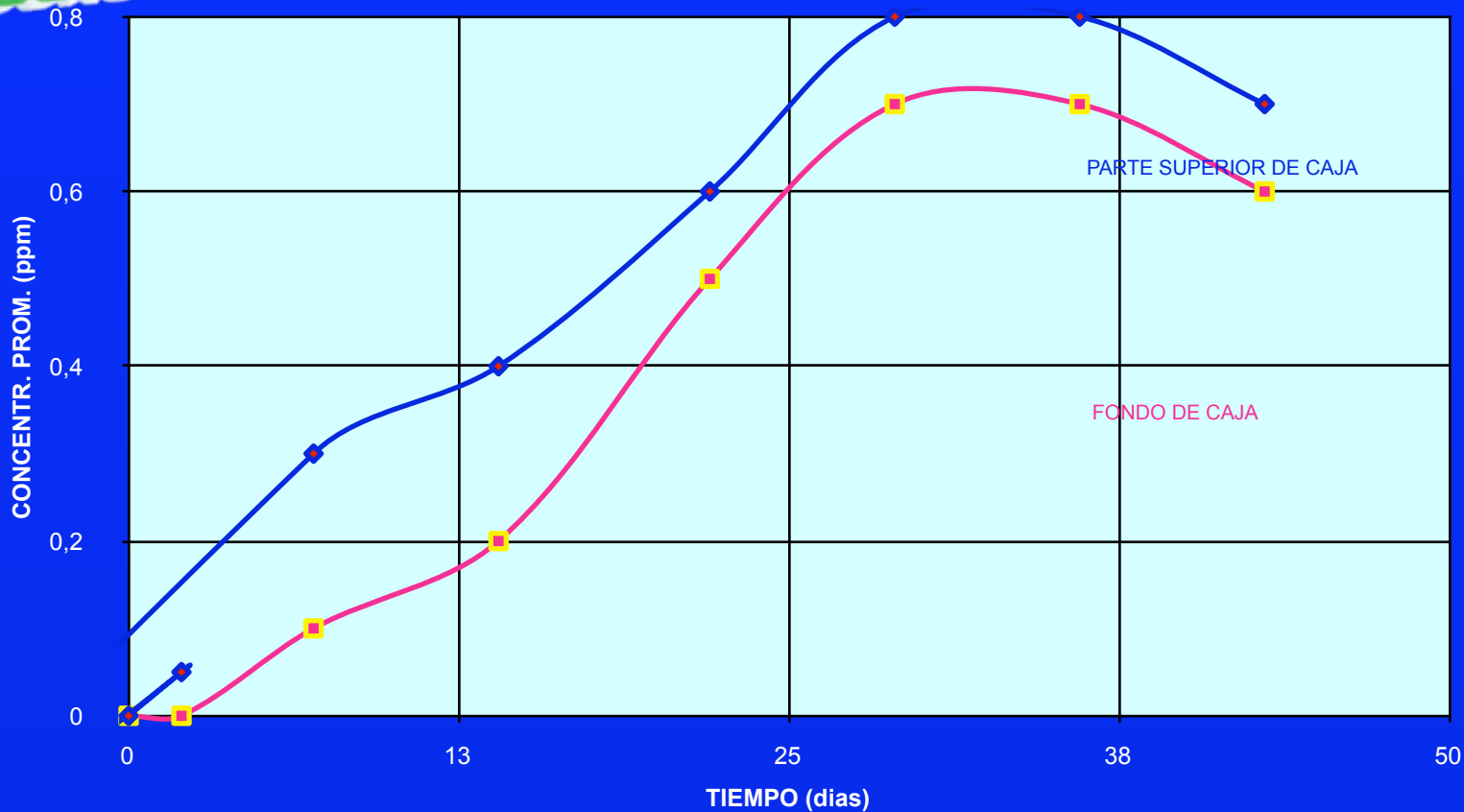
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T5



Generador superior : PTGEN 219 (25 x 45 cm).
Generador de fondo : PTGEN 074 (30 x 50 cm)



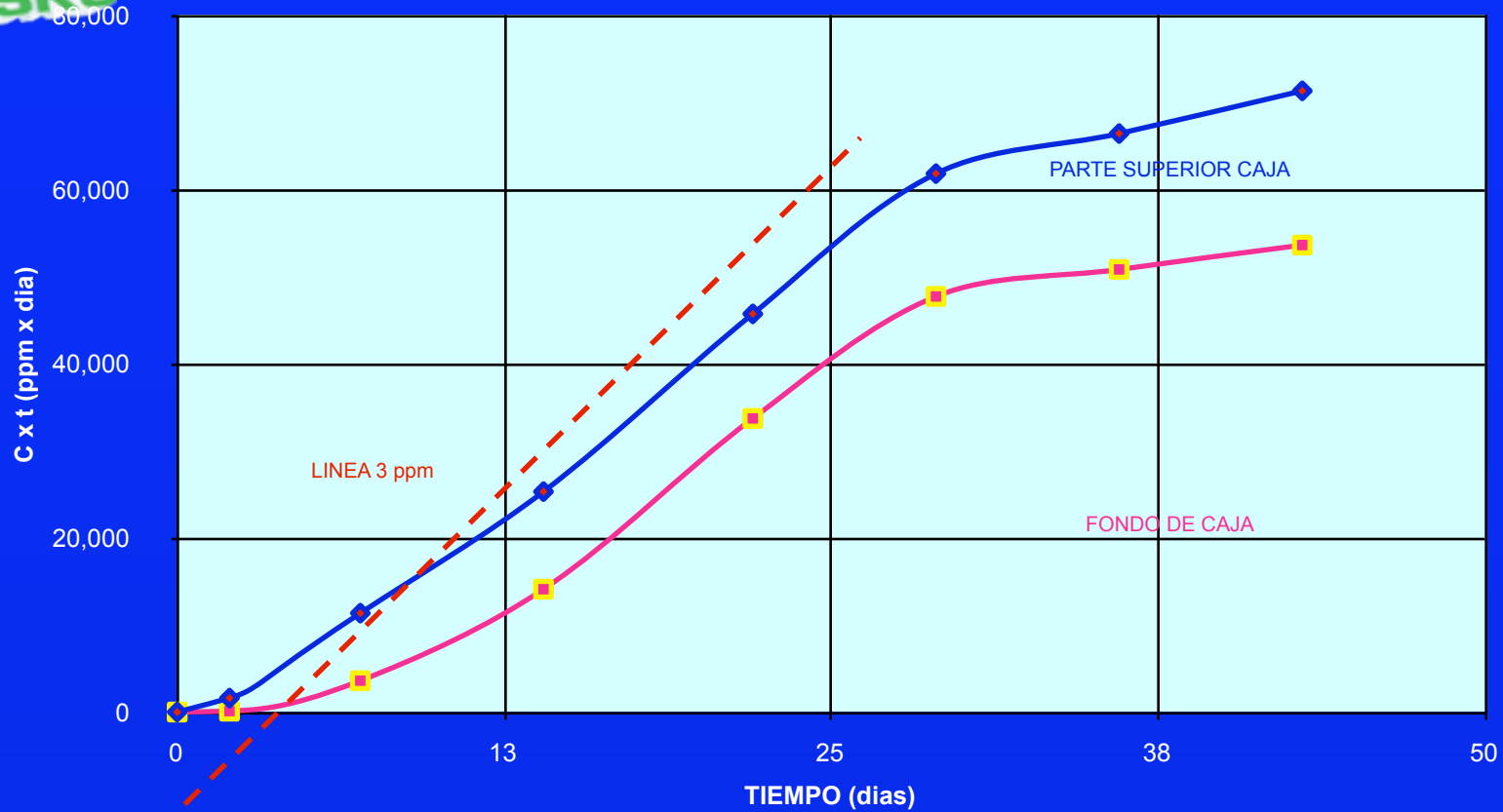
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T5



Generador superior : PTGEN 219 (25 x 45 cm).
Generador de fondo : PTGEN 074 (30 x 50 cm)



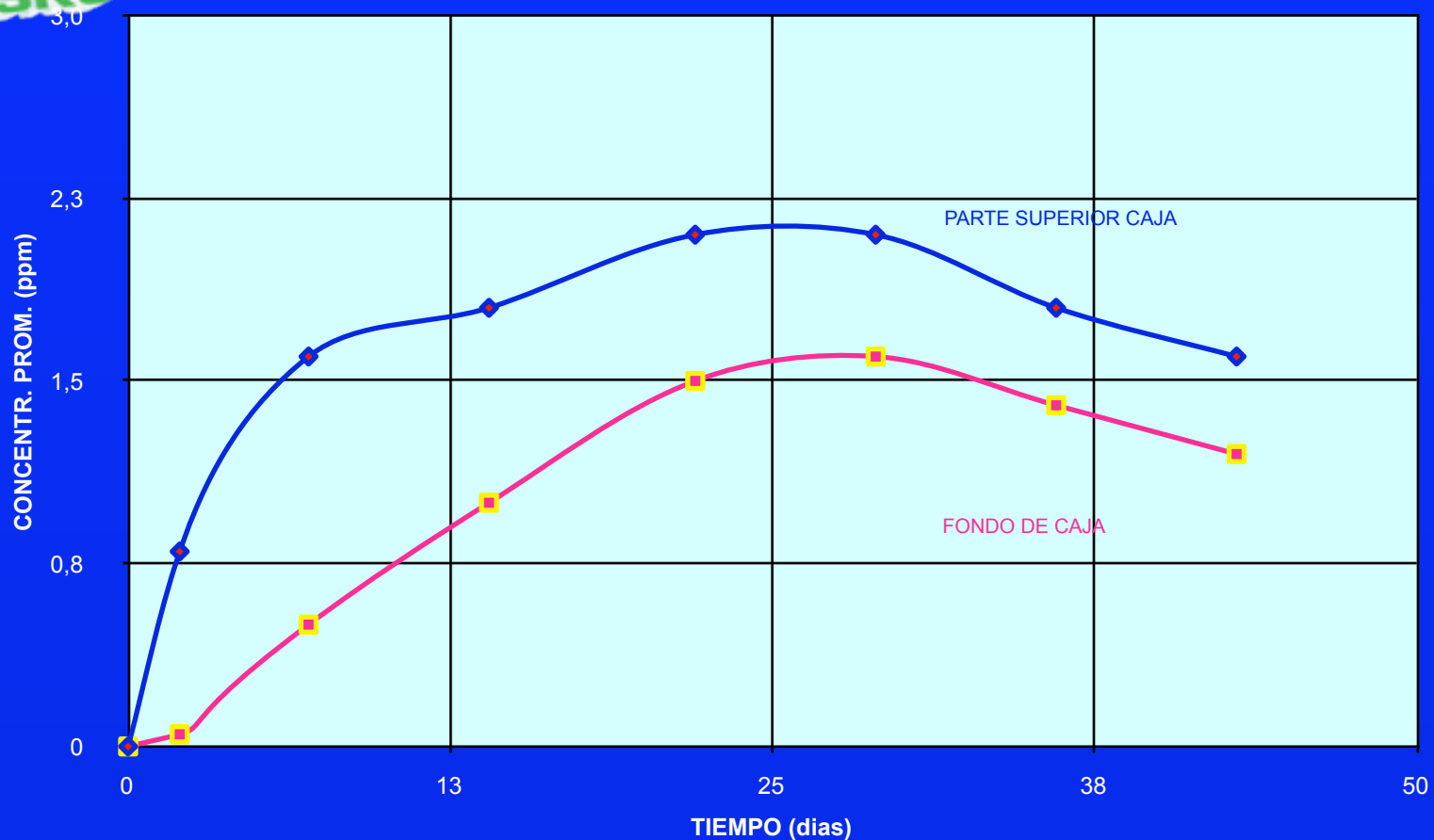
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T6



Generador superior : INFRUTA Unidireccional P.P. (26 x 46 cm).
Generador de fondo : INFRUTA Bottom Plástico (26 x 46 cm)



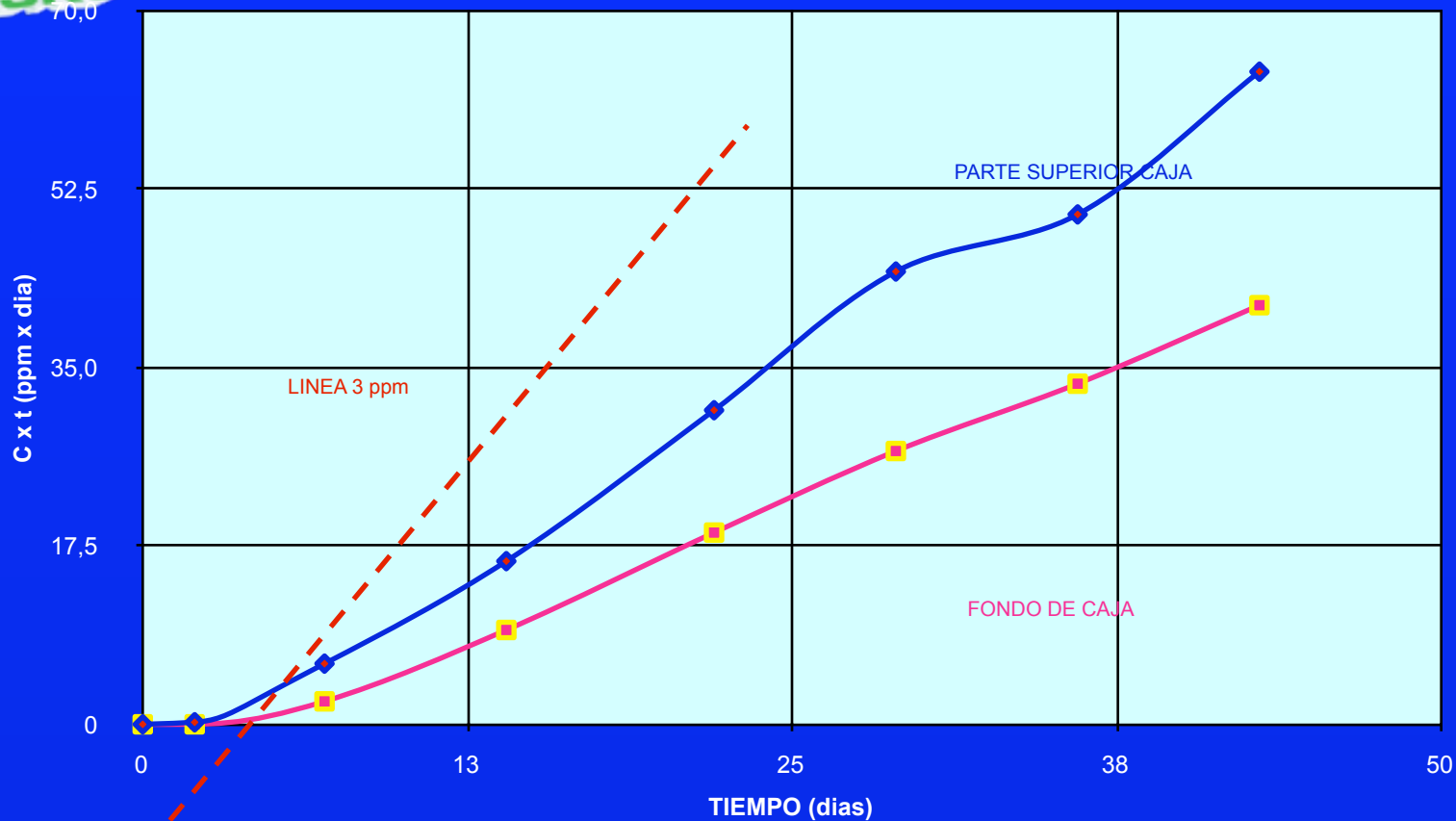
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T6



Generador superior : INFRUTA Unidireccional P.P. (26 x 46 cm).
Generador de fondo : INFRUTA Bottom Plástico (26 x 46 cm)



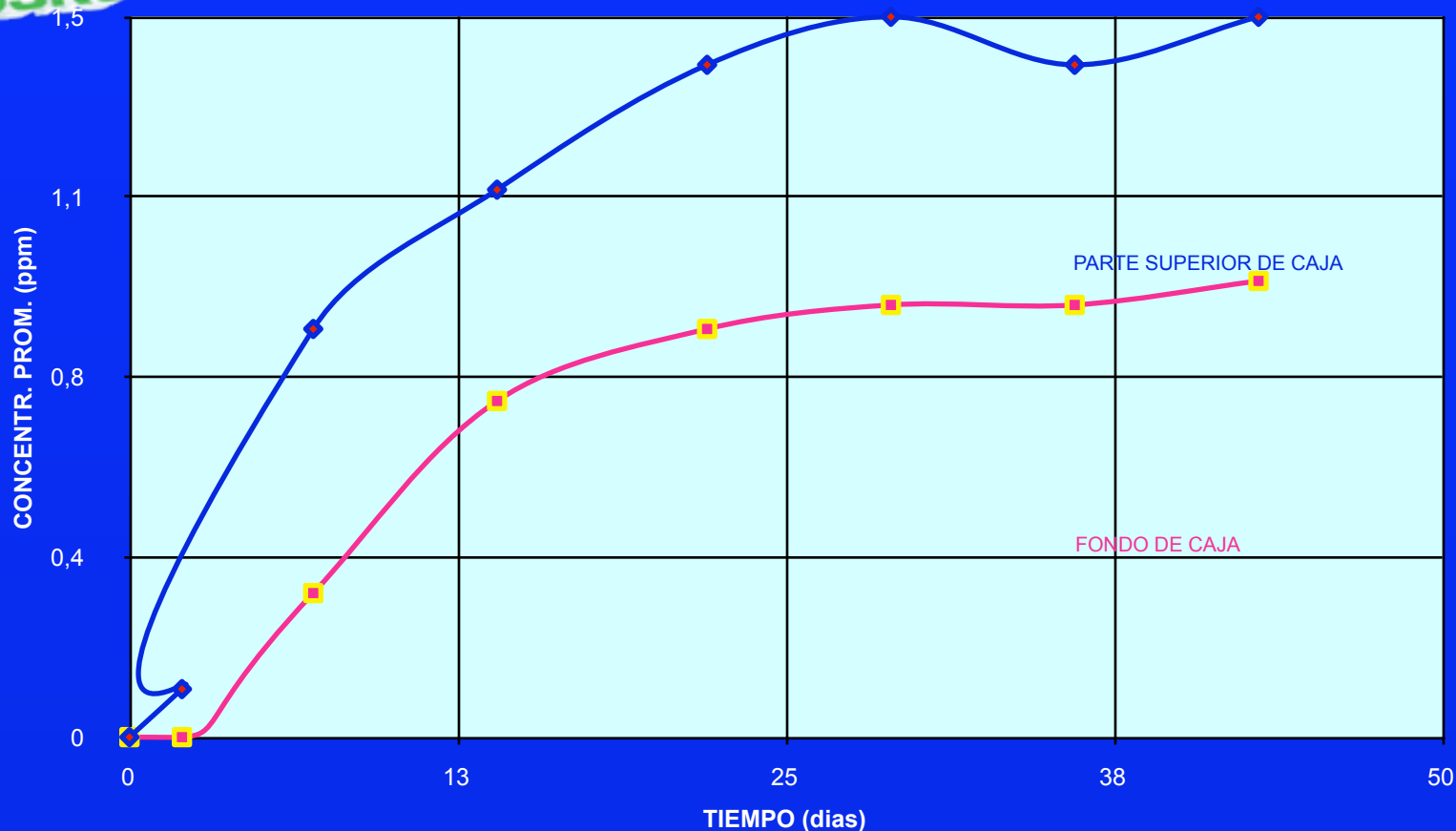
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T7



Generador superior : IMAL Long Life (26 x 46 cm).
Generador de fondo : IMAL Slow Coated (33 x 46 cm).



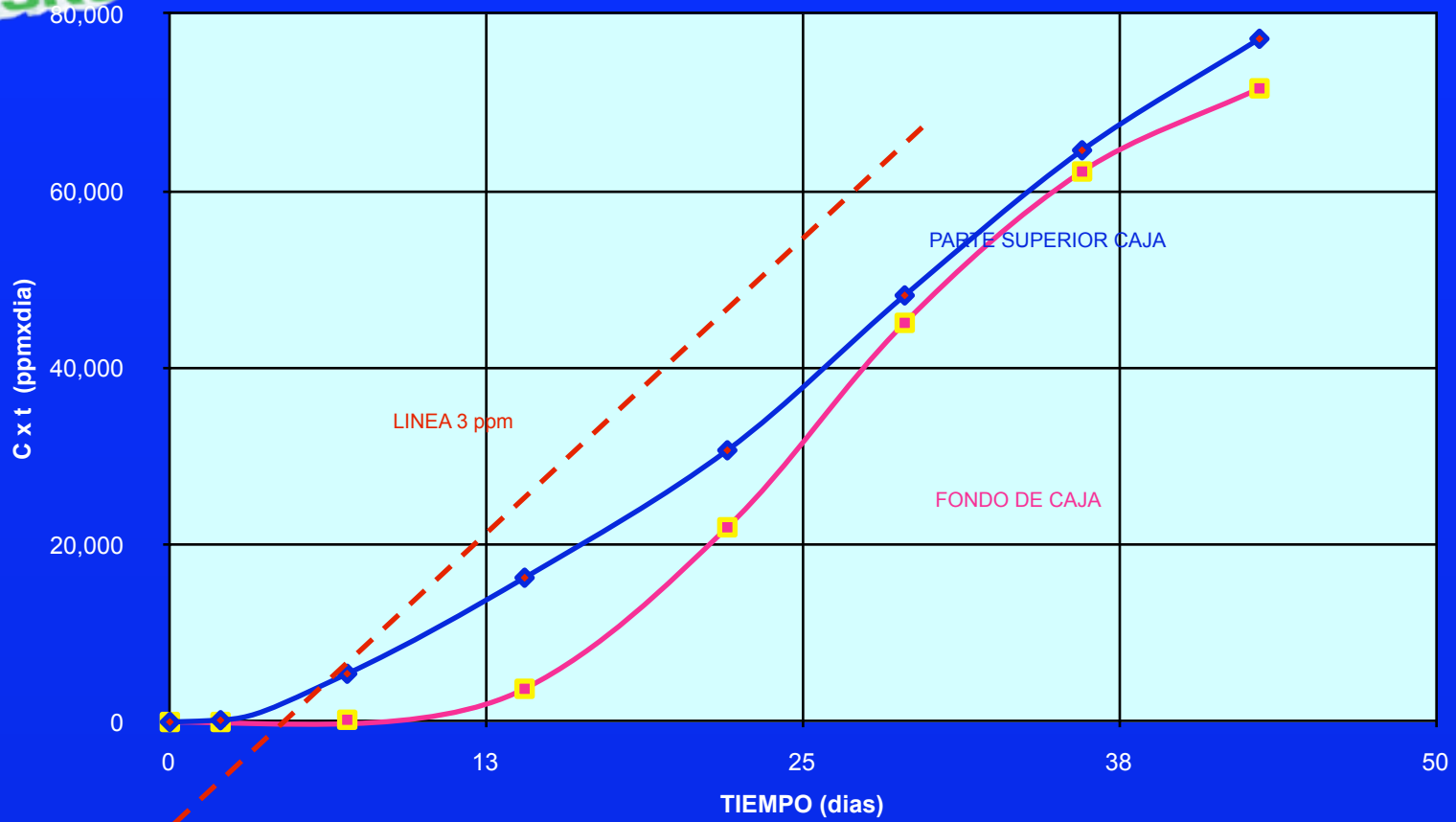
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T7



Generador superior : IMAL Long Life (26 x 46 cm).
Generador de fondo : IMAL Slow Coated (33 x 46 cm).



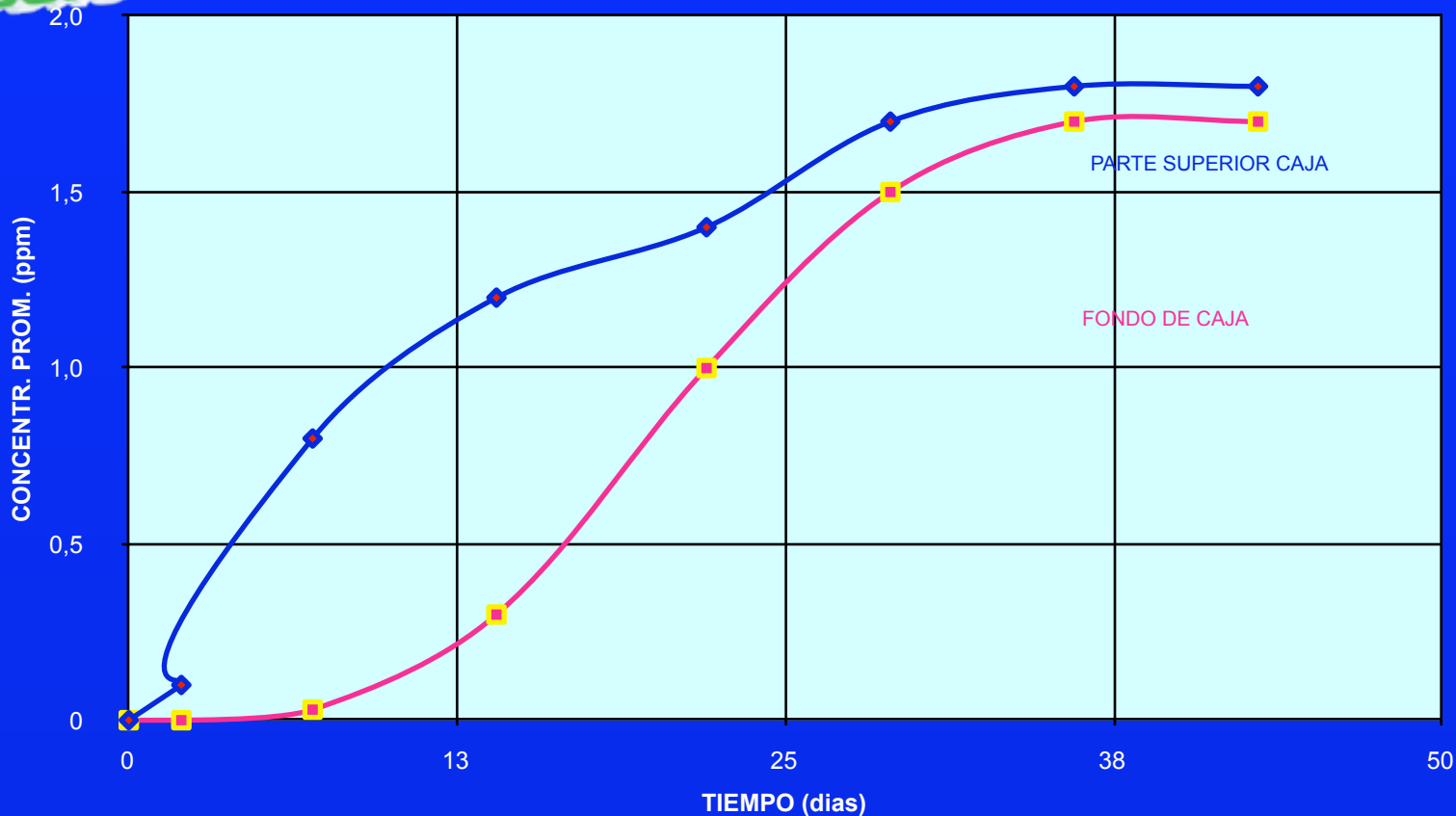
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T8



Generador superior : IMAL Long Life (26 x 46 cm).
Generador de fondo : INFRUTA P.P. (33 x 46 cm).



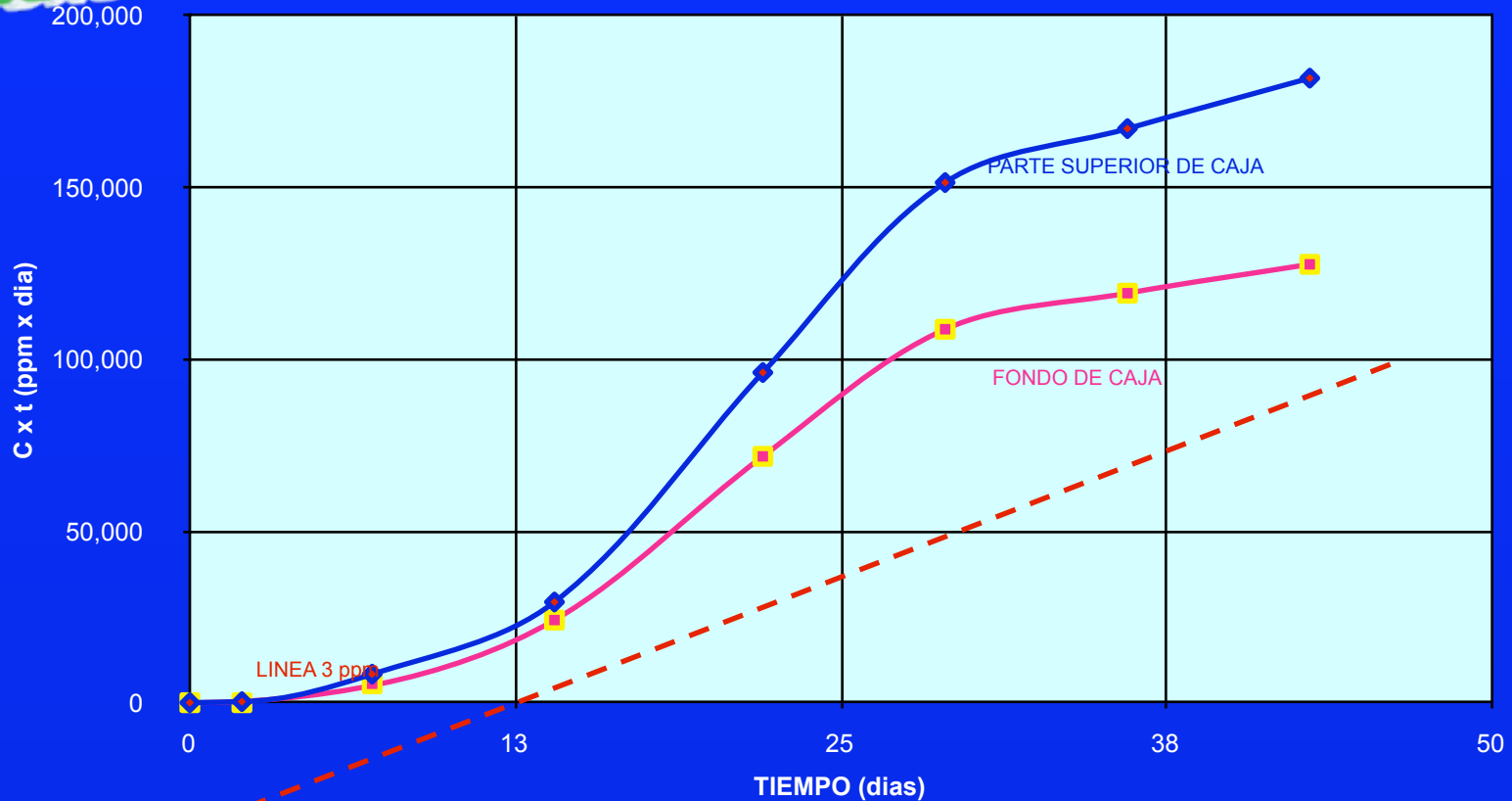
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T8.



Generador superior : IMAL Long Life (26 x 46 cm).
Generador de fondo : INFRUTA P.P. (33 x 46 cm).



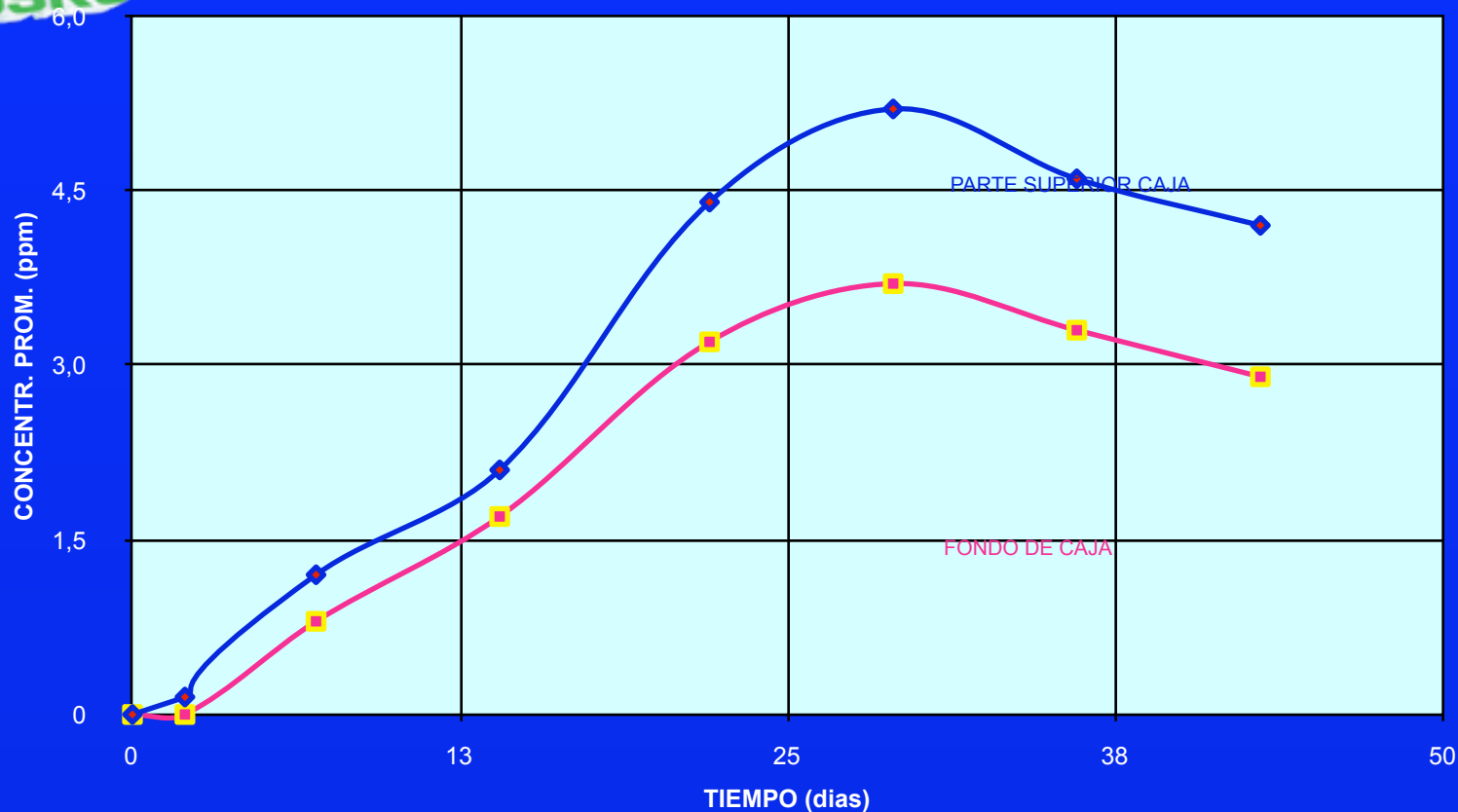
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO 9



Generador superior : OSKU-HELLAS (52 x 35 cm). 6 gr.
Generador de fondo : OSKU Bottom plástico (26 x 46 cm). 3 gr.



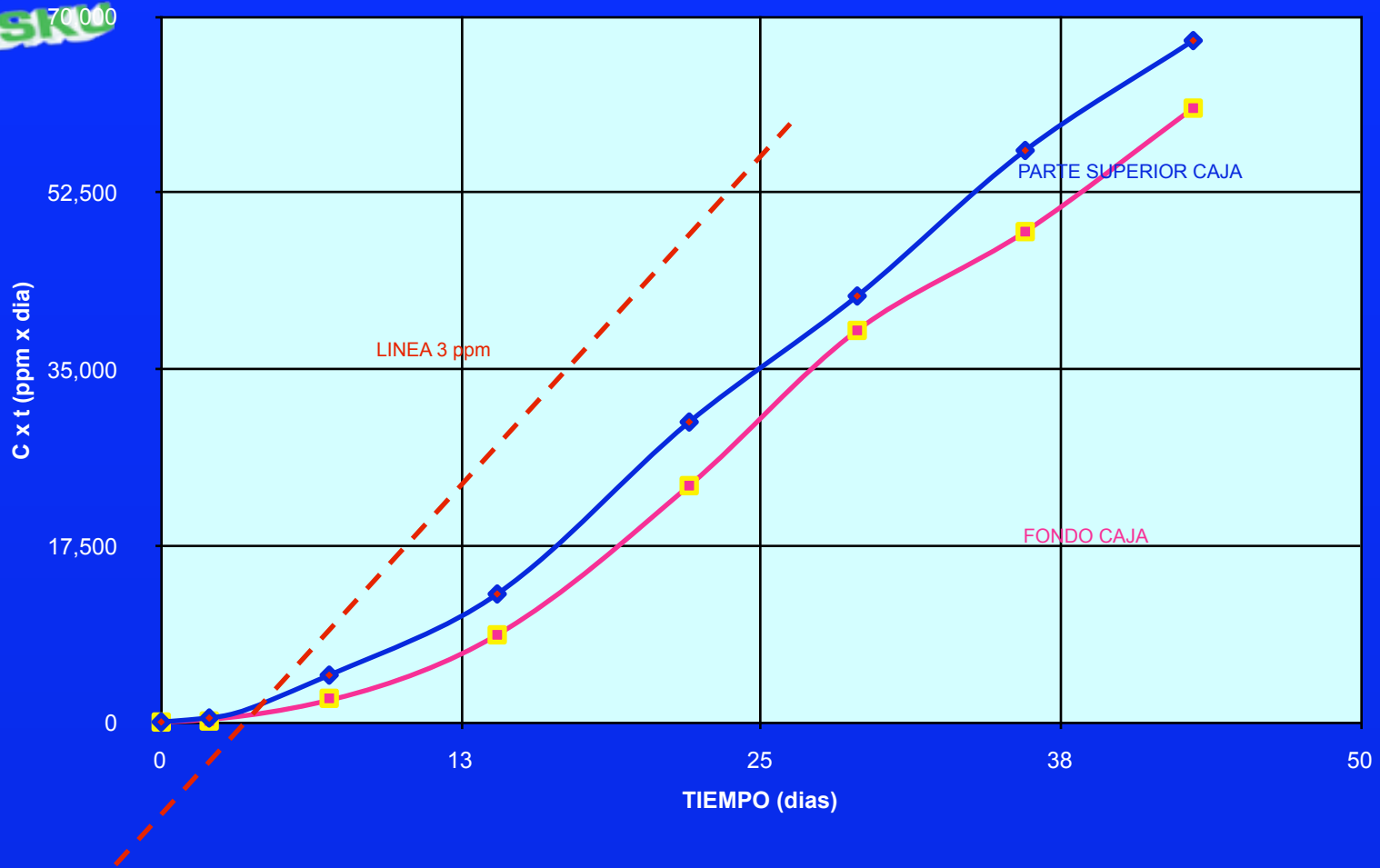
CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T9.



Generador superior : OSKU-HELLAS (52 x 35 cm). 6 gr.
Generador de fondo : OSKU Bottom plástico (26 x 46 cm). 3 gr.



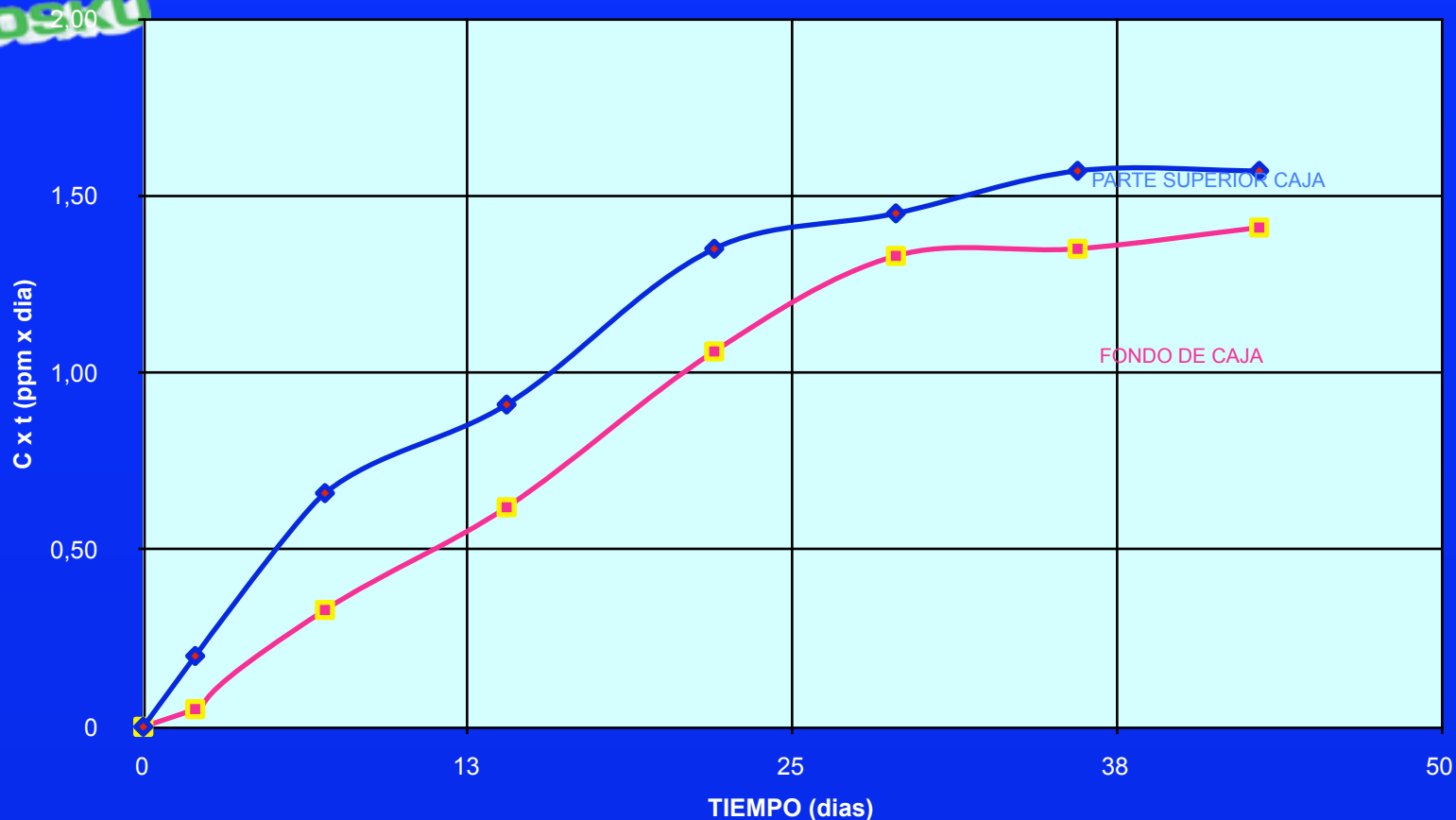
CURVAS CONCENTRACION X TIEMPO. TRATAMIENTO T10



Generador superior : OSKU (26 x 46 cm), (7+1 gr.) B 20 gr/m2
Generador de fondo : IMAL Slow Coated (33 x 46 cm).
Dos papeles camisa en vez de cuatro.



CURVAS CONCENTRACION PROMEDIADA. TRATAMIENTO T10



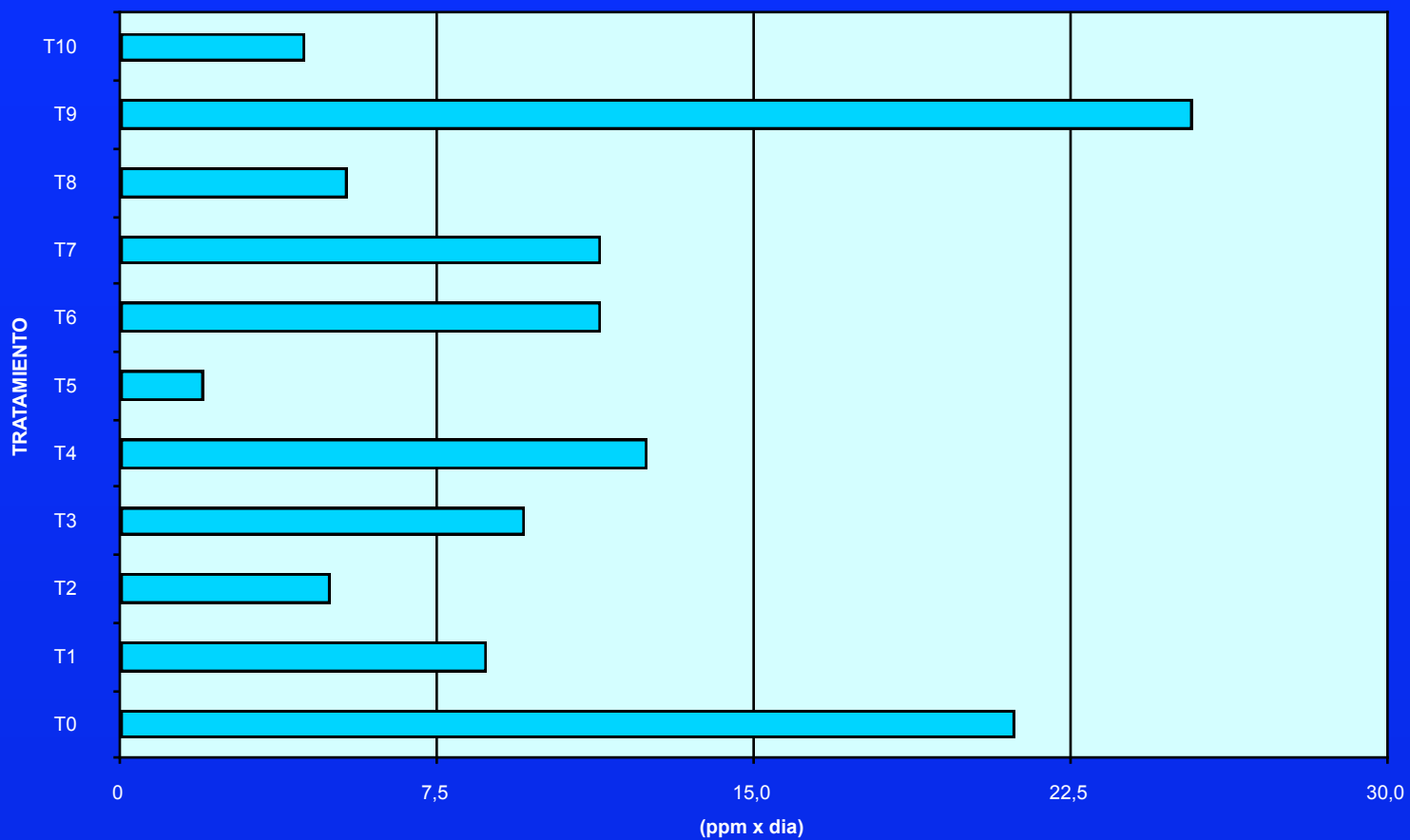
Generador superior : OSKU (26 x 46 cm), (7+1 gr.) B 20 gr/m2
Generador de fondo : IMAL Slow Coated (33 x 46 cm).
Dos papeles camisa en vez de cuatro.



DIFERENCIAS SUPERFICIE FONDO

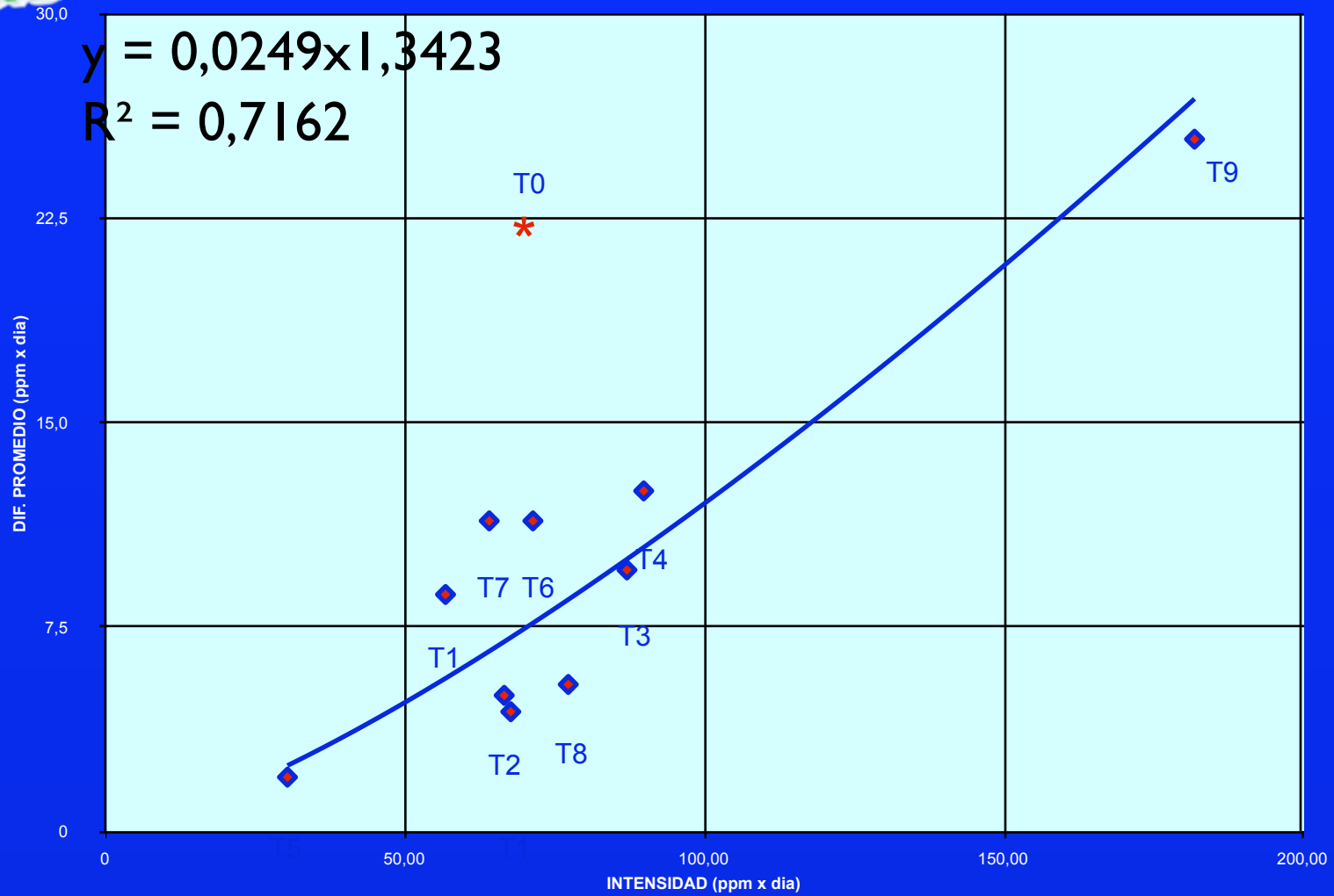


DIFERENCIAS PROMEDIO SUPERFICIE FONDO EN INTENSIDAD DE TRATAMIENTO (ppmxdia)





INTENSIDAD DE TRATAMIENTO (PARTE SUPERIOR) Y DIFERENCIA SUPERFICIE - FONDO.

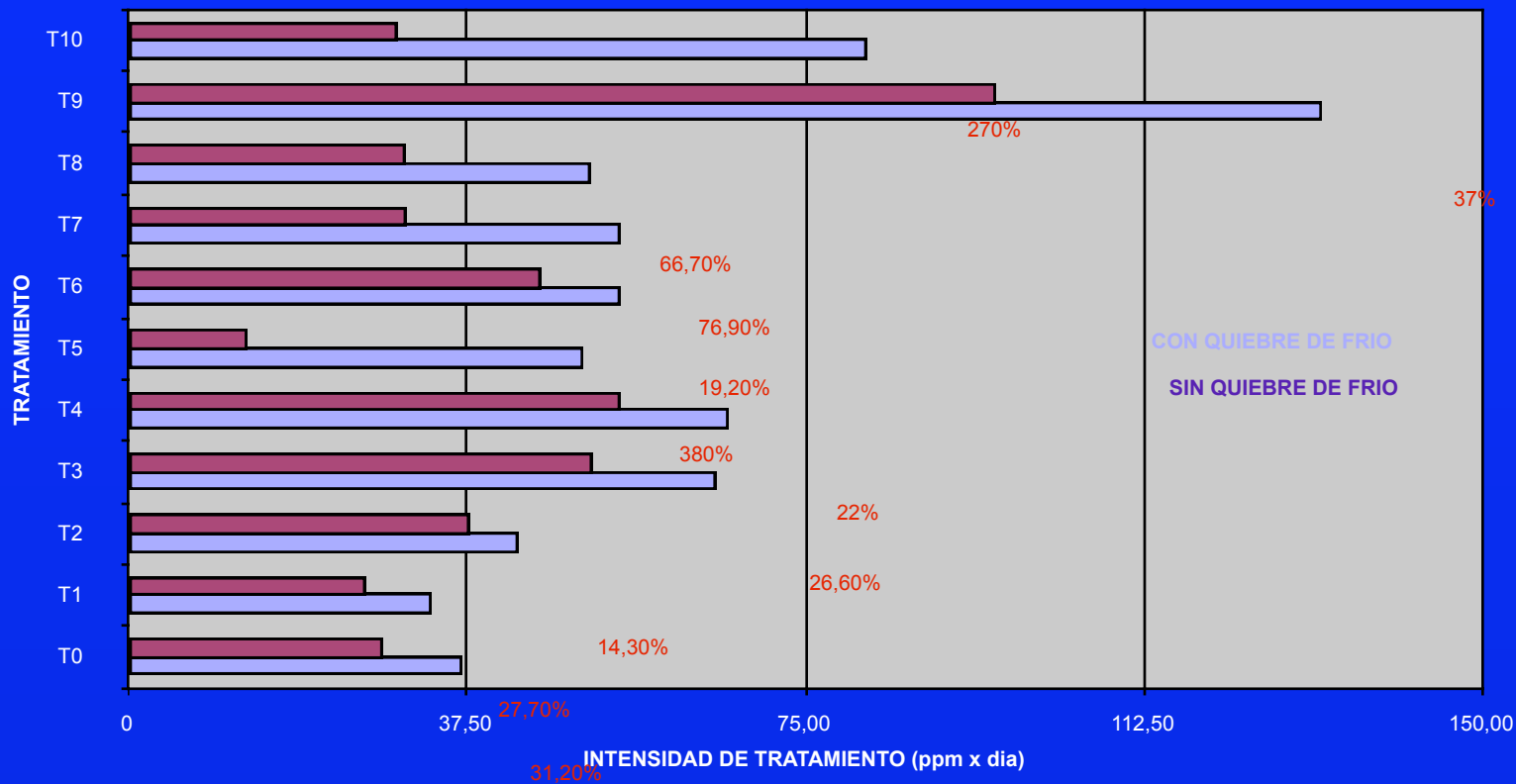




EFECTO DEL QUIEBRE DE FRIO A LOS 19 DIAS

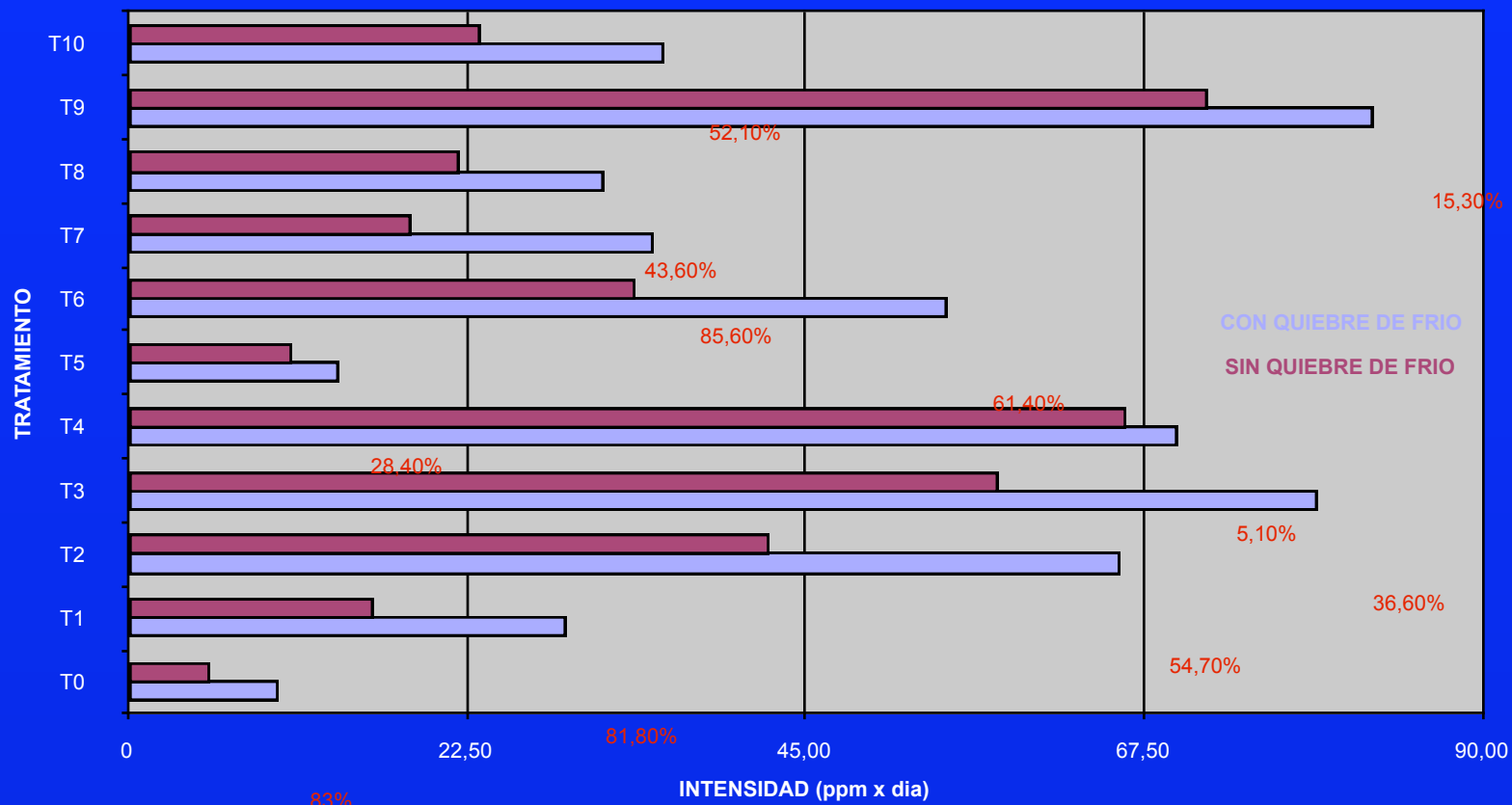


DIFERENCIAS EN INTENSIDAD DE TRATAMIENTO POR QUIEBRE DE FRIO (Superficie de la caja), A LOS 19 DIA





DIFERENCIA EN INTENSIDAD DE TRATAMIENTO POR QUIEBRE DE FRIO (Fondo de caja) A LOS 22 DIAS

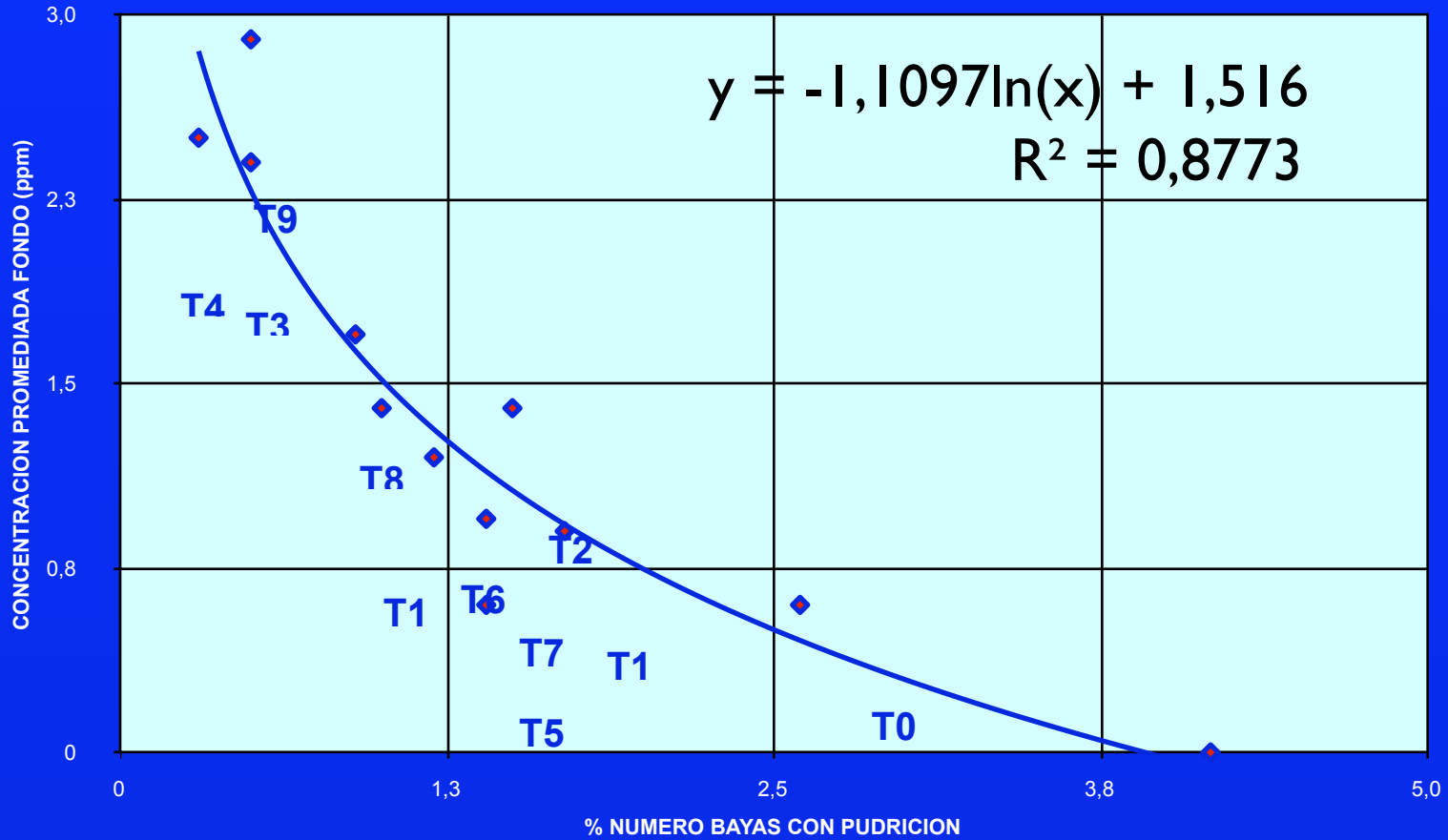




CORRELACION TRATAMIENTO CON SO₂ Y PUDRICION



CONCENTRACION PROMEDIADA FONDO VS % PUDRICION (42dias @ 0°C + 3 dias@ Ta).





PORCENTAJE DE PUDRICION @ 42 +3 DIAS VS INTENSIDAD DE TRATAMIENTO (ppmxdia) EN FONDO CAJA.

