

Pautes comparatives del X&GO

L'aparell:

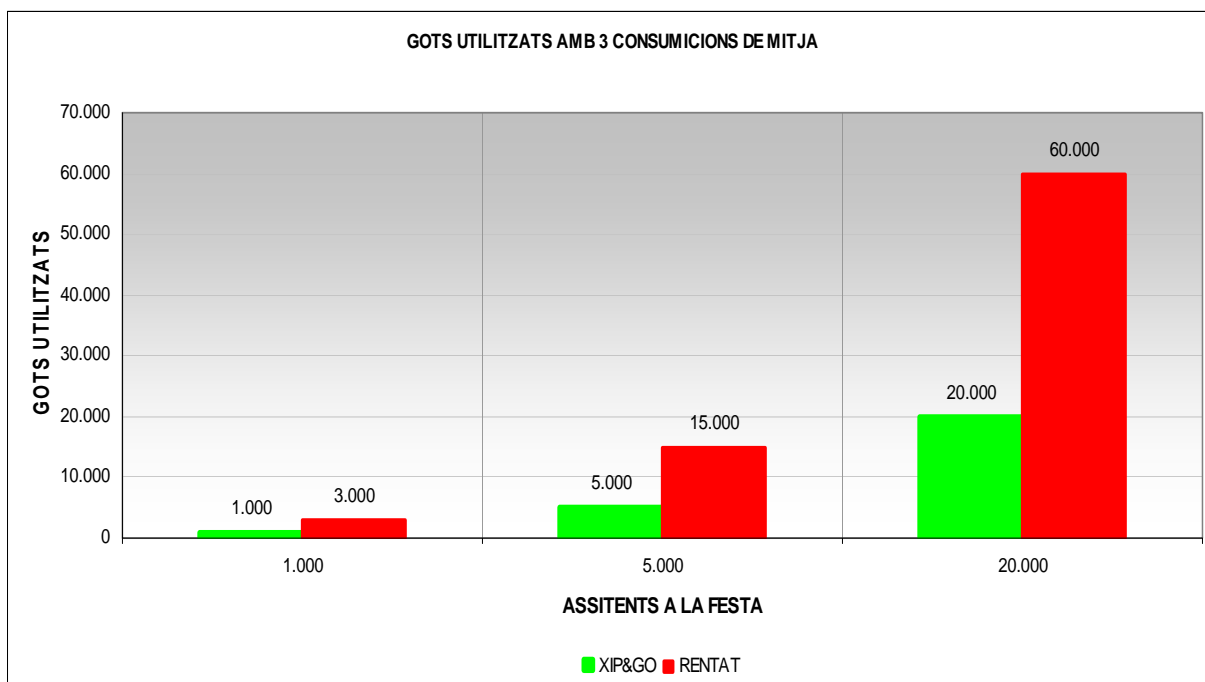
- 1.- Dona la dosi exacta d'aigua necessària per netejar de residu i l'olor d'un got.
- 2.- És fàcilment portable de tal forma que es pot ubicar a qualsevol lloc de la barra de servei.
- 3.- Per posar-ho el marxa només cal un endoll monofàsic a 220 V i aigua potable.
- 4.- El seu dipòsit pot ser omplert directament de línia d'aigua corrent, la qual cosa li dona plena autonomia o be es pot omplir manualment la qual cosa li dona una autonomia de 592 dosis o esclarides. Si féssim una hipòtesi en considera que durant la festa es produeix un timing promig de consumició per punt de servei de 40 segons, tindríem una autonomia de 6 hores 34 minuts. Moment en el qual es faria necessari tornar a omplir el dipòsit.

La despesa d'aigua per esclarida és de 59,4 ml.

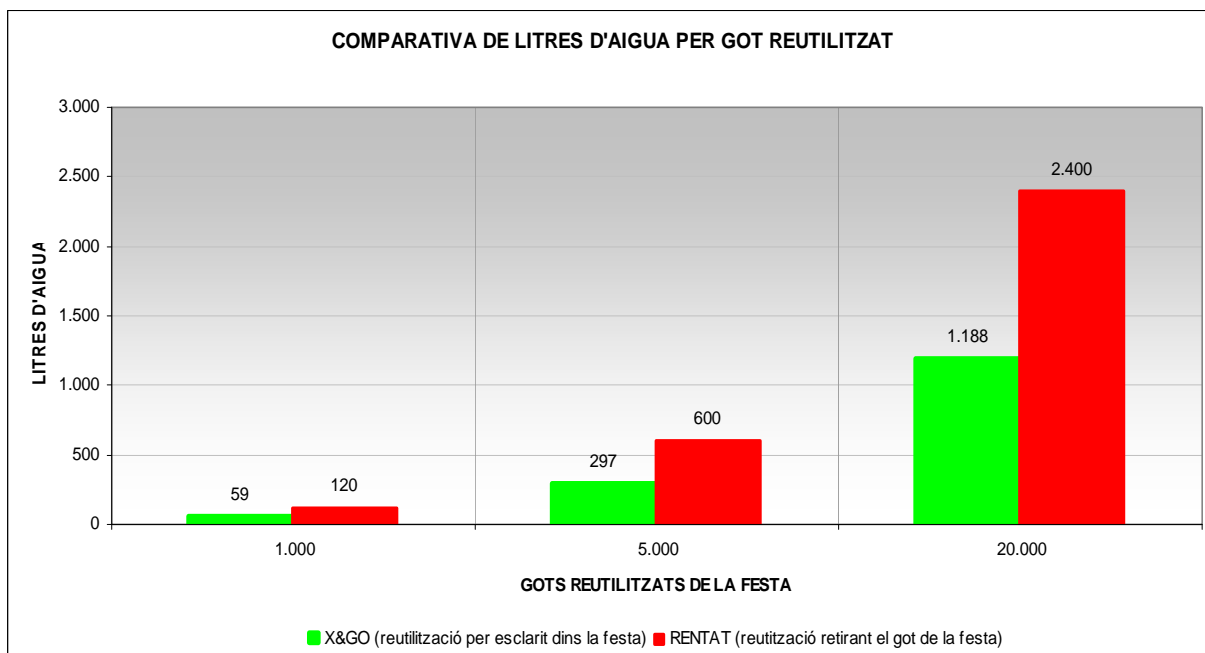
La festa:

- 1.- El consumidor porta el mateix got durant tota la festa podent-hi consumir diferents begudes.
- 2.- Avantatge a l'hora de valorar la quantitat de gots necessaris per la festa. El número de gots per la festa seria molt aproximat al número d'assistents previstos més un afegit d'estoc de seguretat. D'aquesta forma no cal tenir en compta les possibles consumicions que actuen com un valor indeterminable. Aspecte que porta a fabricar i/o llogar més gots del compta (gràfica nº 1)
- 3.- La reducció de la logística i la manutenció en el total de gots a manipular millora les condicions laborals del personal i la seva eficàcia (amb menys gots es dona el mateix servei).
- 5.- Menys despesa energètica. Cada dosi o esclarida representa una despesa en aigua potable de 59,4 ml. Considerant un sistema de rentat convencional de rentagots es demostra que la quantitat d'aigua gastada per el rentat d'un got E30 és de 120 ml i per un E60F és de 150 ml. En el cas del rentat cal addicionar la despesa en energia elèctrica consumida per els diferents sistemes de resistències per l'escalfament de l'aigua i bombes d'impulsió d'aigua, sabó i abrillantador. Respecte els sistemes de carrusel en continu que renten i sequen els gots encara incorporarien més despesa en el secat. Podem comparar la despesa d'aigua segons s'apliqui l'esclari dins la festa o be es retiri el cada got per el seu rentat (gràfica nº 2).
- 6.- El sistema X&GO millora la despesa general de la festa tant en consum de gots, despesa d'agua i qualsevol hipòtesi vinculada al transport i que afecta a les emissions de CO2. El sistema X&GO no elimina el rentat del got, però al treballar en menor quantitat en el conjunt de la festa, es genera una reducció general de recursos (gràfiques nº 3)

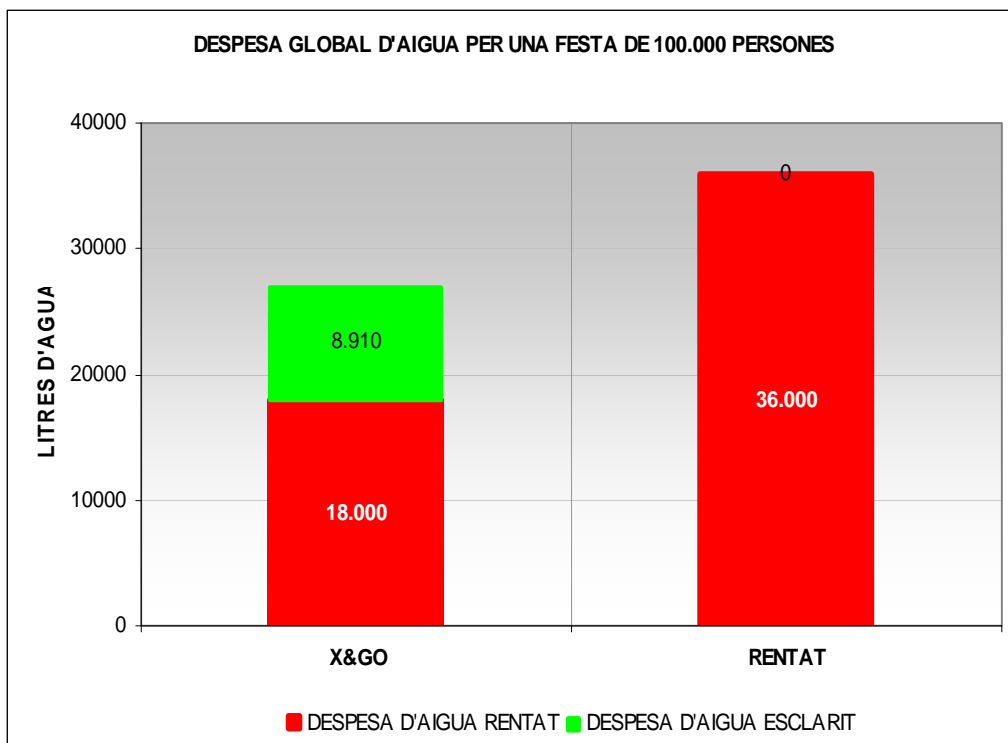
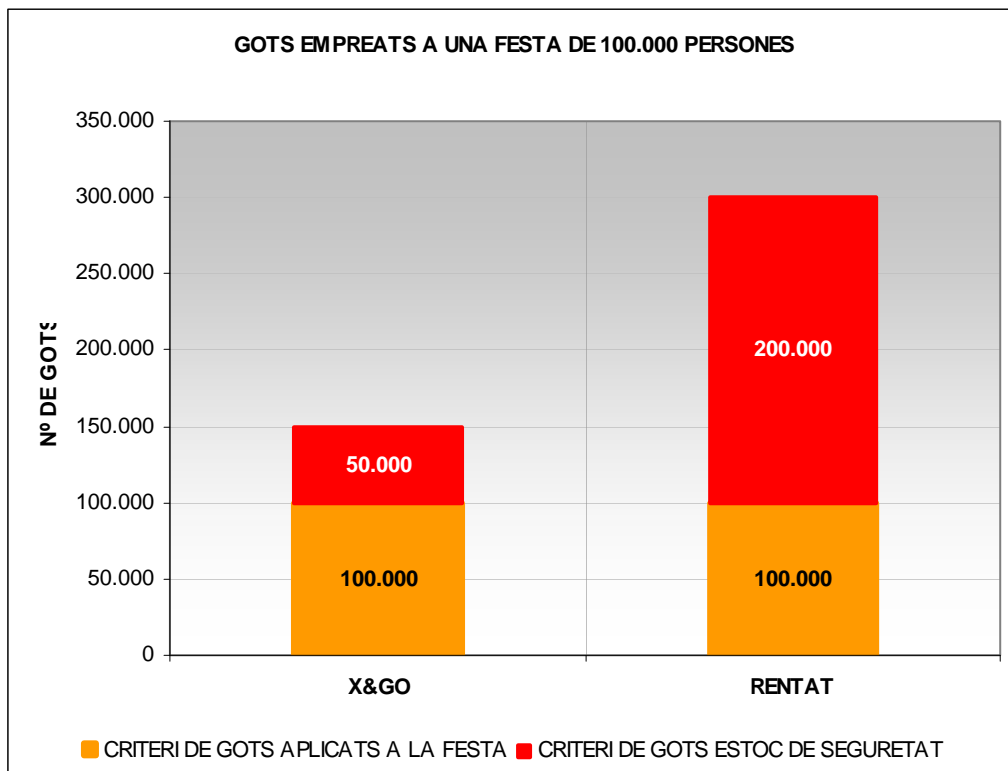
GRÀFICA N° 1



GRÀFICA N° 2



GRÀFIQUES N° 3



EMISSIONS CO2 per un desplaçament mig de 500 Km

