

REIVINDICACIONES

- 1- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables **CARACTERIZADO**, porque tiene un primer módulo de producción (91), que consta de cuatro recipientes cilíndricos verticales con fondo plano (1), (2), (3), (4), se encuentran ubicados de forma escalonada en una estructura de soporte tubular (5), donde los recipientes (1), (2), (3), (4), tienen un indicador de carátula (22), (36), (48), (60) sobre sus carcassas, en la base de cada recipiente (1), (2), (3), (4), tienen unos quemadores (13), (27), (41), (52).
- 2- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables, según la reivindicación 1 **CARACTERIZADO** porque, el primer recipiente (1), tiene un factor de esbeltez geométrico 1.10, el segundo recipiente (2), presenta un factor de esbeltez geométrico 1.20, el tercer recipiente (3), tiene un factor de esbeltez 0.90 y el cuarto recipiente (4), presenta un factor de esbeltez geométrico 1.00.
- 3- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables, según la reivindicación 1 **CARACTERIZADO** porque, los recipientes (1), (2) tienen en su interior un agitador vertical (23), (37), conectado a un eje (21), (35), de un motor reductor (20), (34), montado sobre la tapa (7), (8).
- 4- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables, según la reivindicación 1 **CARACTERIZADO** porque, Los recipientes (1), (2), (3), (4) tienen un orificio de entrada (11), (25), (39), (50) circular pasante, conectado a un tubo de entrada (10), (19), (33), (47), donde los tubos de entrada (19), (33), (47) tienen un acople a una válvula de control (18), (32), (46), donde la zona inferior central de los

recipientes (1), (2), (3) se encuentra un orificio circular pasante (12), (26), (40), conectado a un tubo de salida (14), (28), (42), provisto de una unión en T (15), (29), (43), conectada en un extremo a un tubo de desagüe (17), (31), (45), acoplado a una válvula de control (16), (30), (44).

5

5- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables está **CARACTERIZADO**, porque tiene un segundo módulo de producción (92), conformado por cuatro recipientes cilíndricos (61), (62), (66), (67), soportados por las patas (64), (65), (69), (70), ubicadas en la base, donde el extremo superior de los tanques (61), (66), se encuentra cerrado por una tapa toriesférica (78), (88).

10

6- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables, según la reivindicación 5 **CARACTERIZADO** porque, los cuatro recipientes cilíndricos cónicos (61), (62), (66), (67), tienen un factor de esbeltez geométrico 0.5.

15

7- La planta multipropósito para obtención de alimentos orientados a poblaciones vulnerables, según la reivindicación 5 **CARACTERIZADO** porque el centro de las tapas toriesféricas (78), (88), tienen una unión en T (71), (81), que se conectan en un extremo a una válvula de seguridad (72), (82), y en el otro extremo se conecta a un tubo de evacuación (73), (83).

20

25