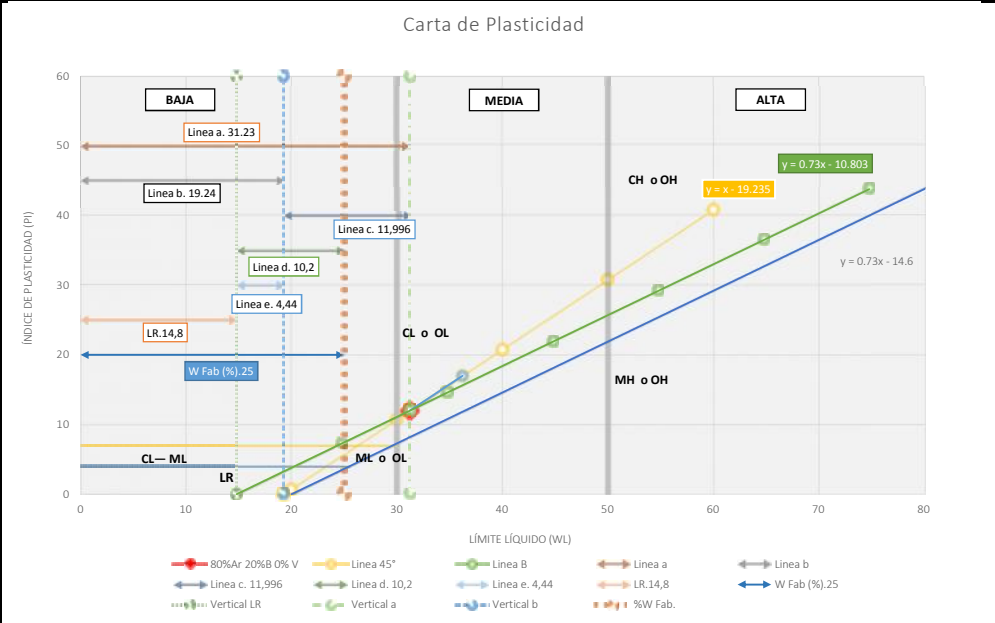




Linea a: representa el contenido de agua que la mezcla debe tener para alcanzar un cierto grado de trabajabilidad. Cuanto más largo es el segmento (a), mayor es la cantidad de agua que requiere el material para conseguir dicha trabajabilidad; así mismo representa la cantidad de agua que debe eliminarse del ladrillo, durante las fases de secado y cocción. Para este caso el valor del segmento a es: 25

Nota: la mejor idea sería aquella que permite obtener un material que se deje moldear con el mínimo contenido de agua y que presente una mínima retracción. Cuanto menores sean las longitudes de los segmentos b y e, mejor se cumplirán las anteriores condiciones. Los valores mínimos de (d) y (e) se encuentran en los caolines y en las arcillas caoliniticas, mientras que los valores máximos corresponderán a las arcillas grasas y a las bentonitas.