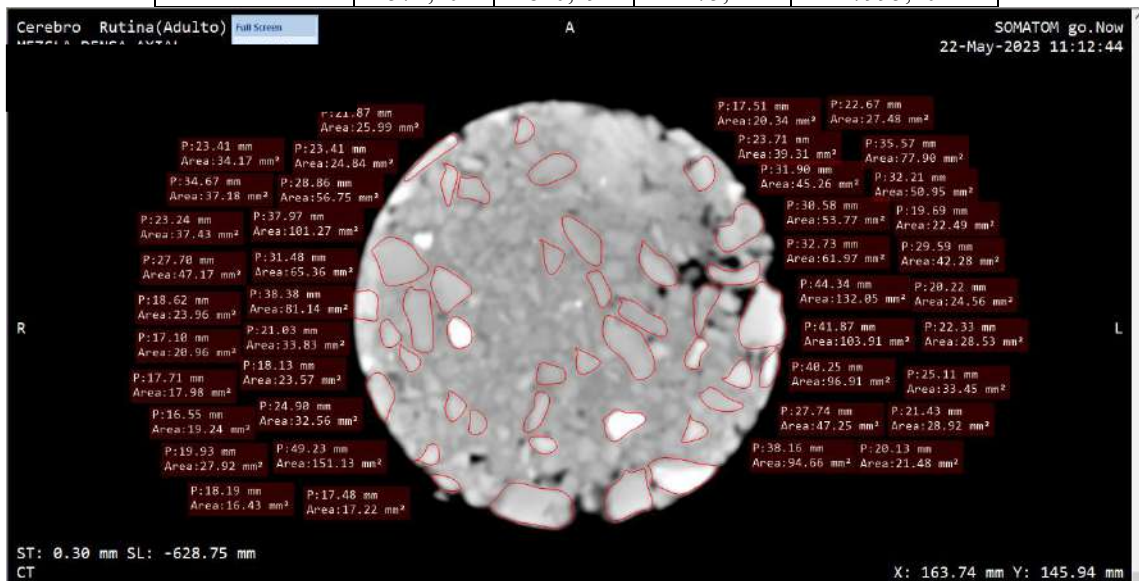


ANEXO XIII

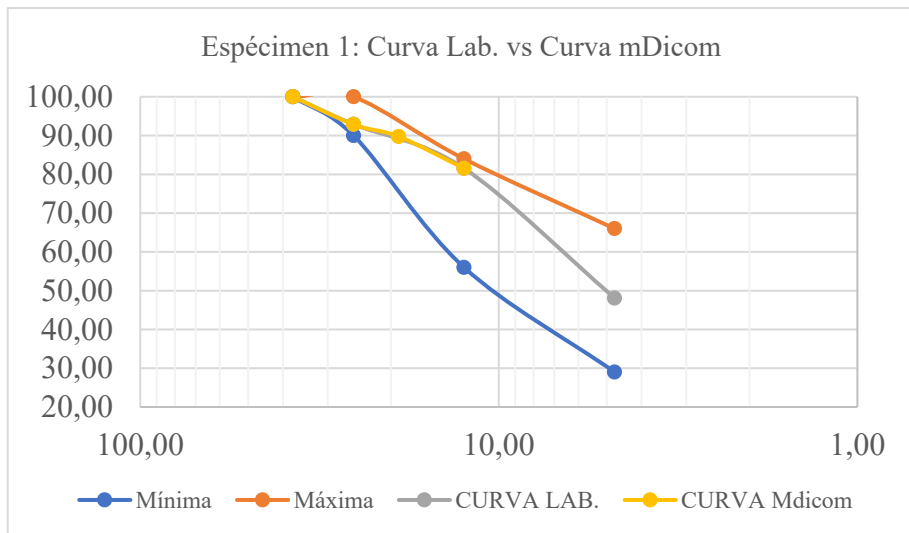
**CARACTERIZACIÓN DE TAMAÑO EN
MEZCLAS ASFÁLTICAS**

○ MEZCLAS ASFÁLTICAS DENSAS

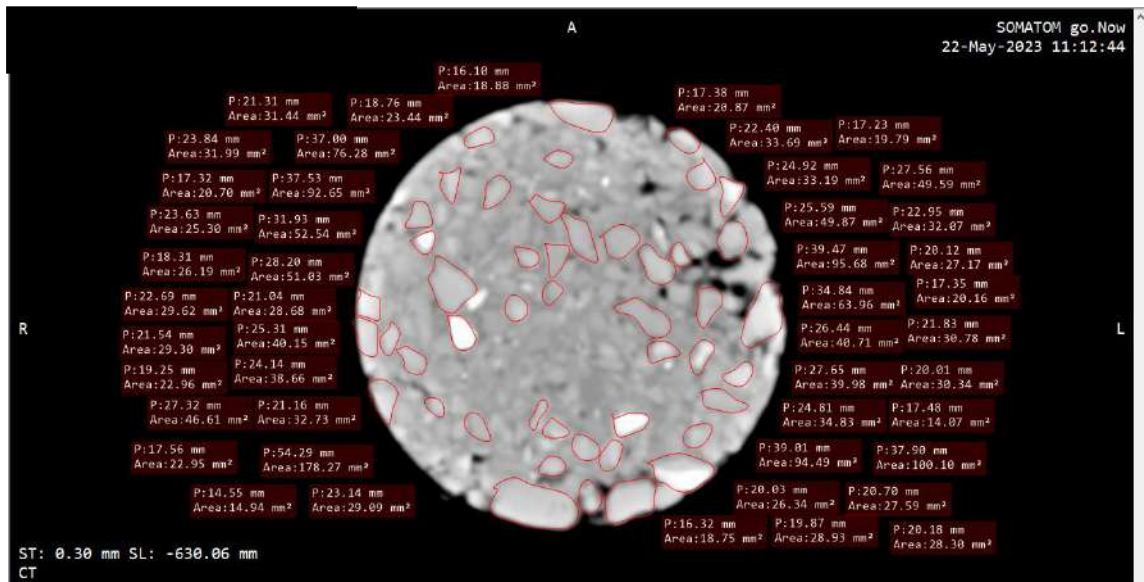
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
1	571,10	820,29	1475,11	7995,40



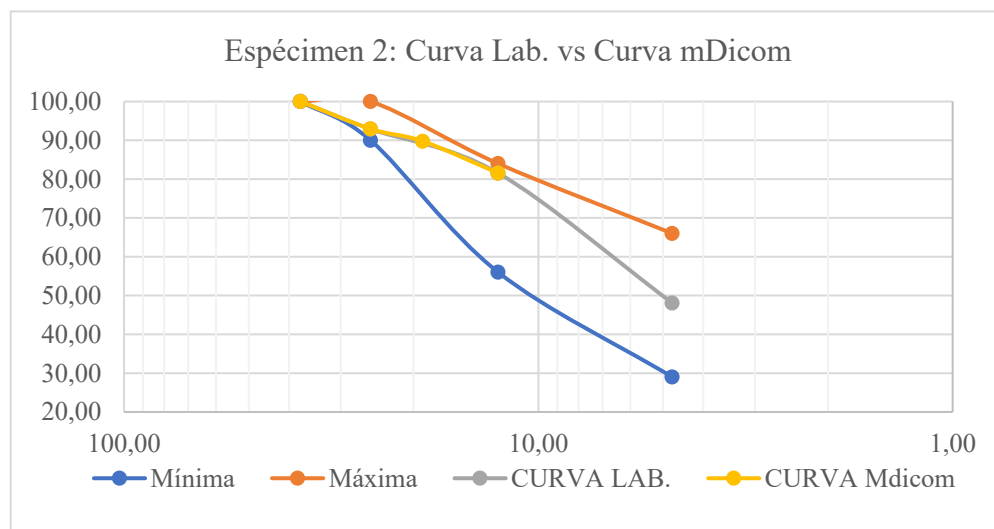
Especímen 1								
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,14	92,86	0,039
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,45	81,55	0,001



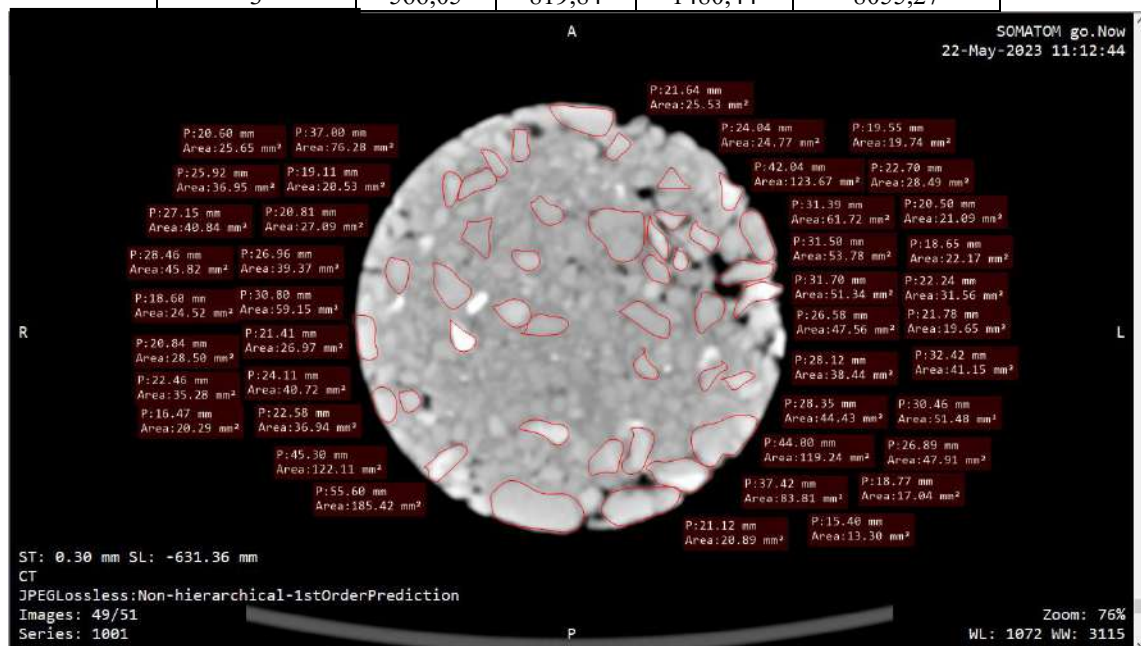
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
2	565,45	821,05	1478,55	8016,34



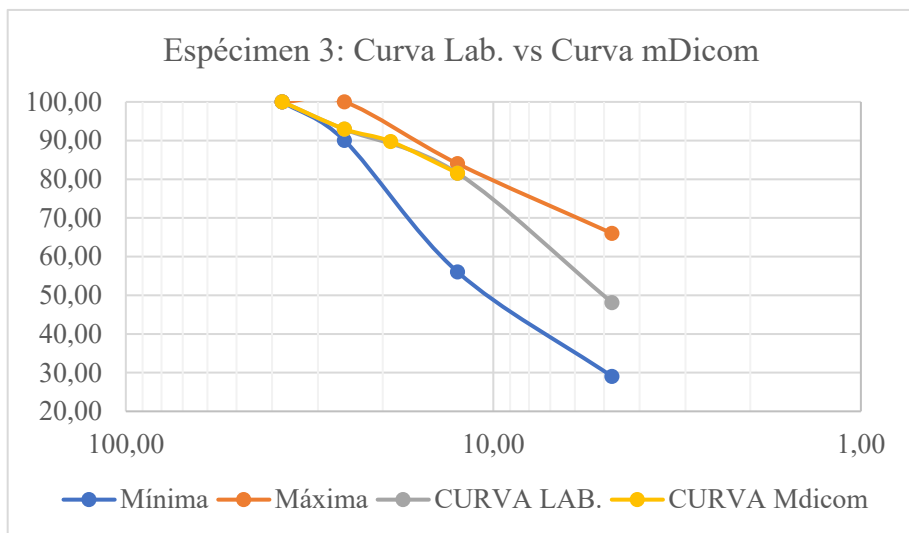
Especímen 2								Δ (grado de incertidumbre) < 5%
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,05	92,95	-0,051
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,24	89,76	-0,009
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,44	81,56	-0,009



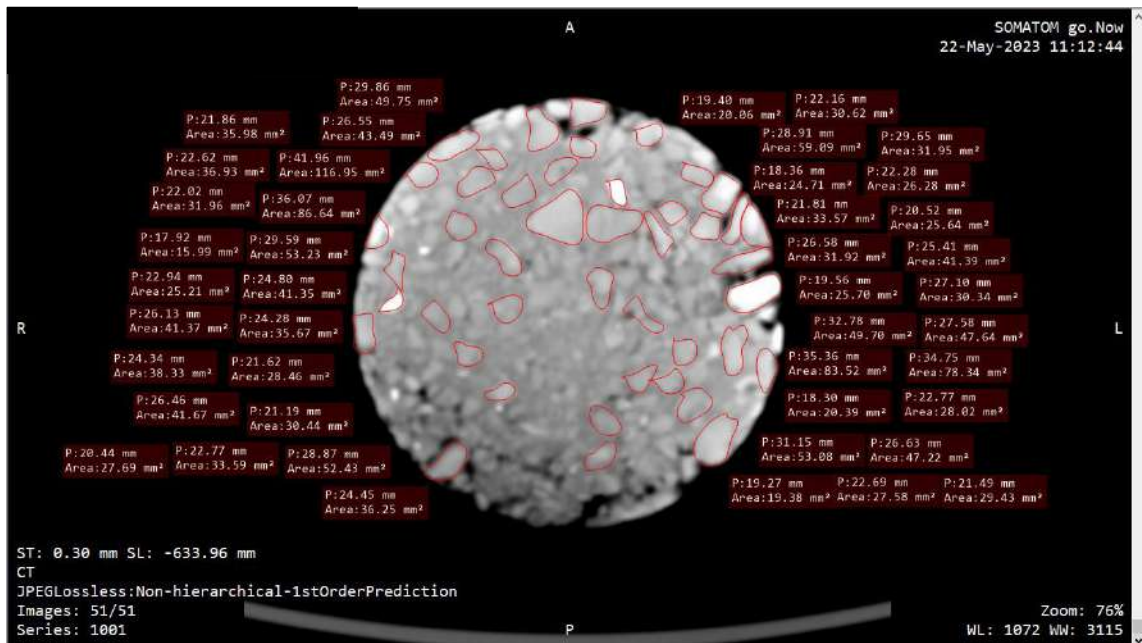
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
3	566,05	819,84	1480,44	8055,27



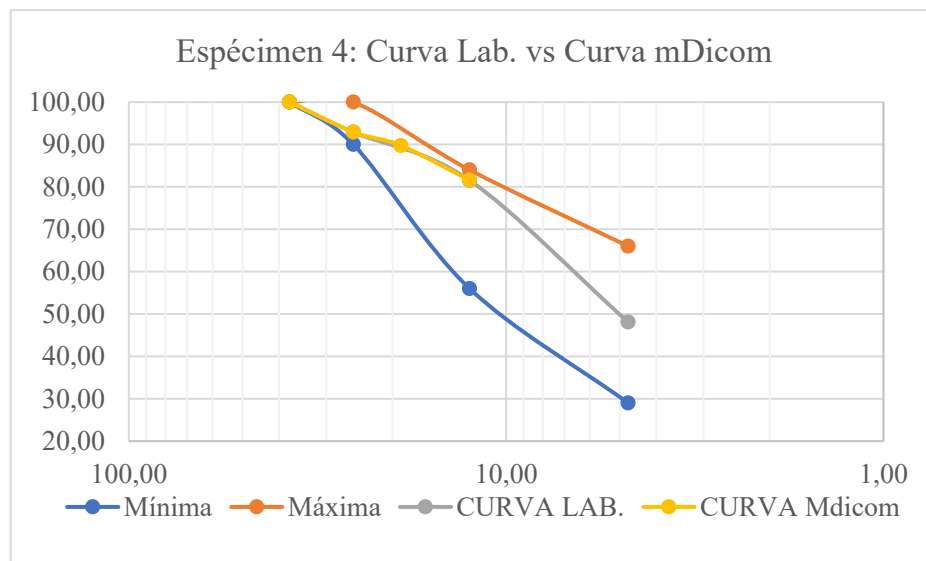
Especimen 3								
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,03	92,97	-0,071
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,45	81,55	0,001



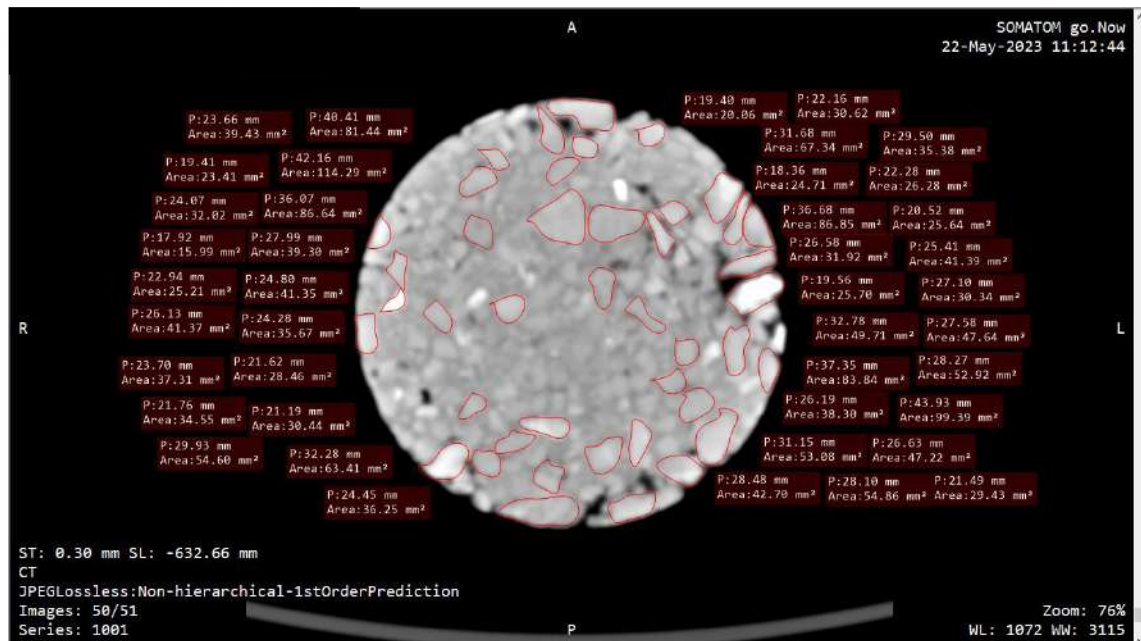
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
4	568,33	825,60	1483,77	8055,00



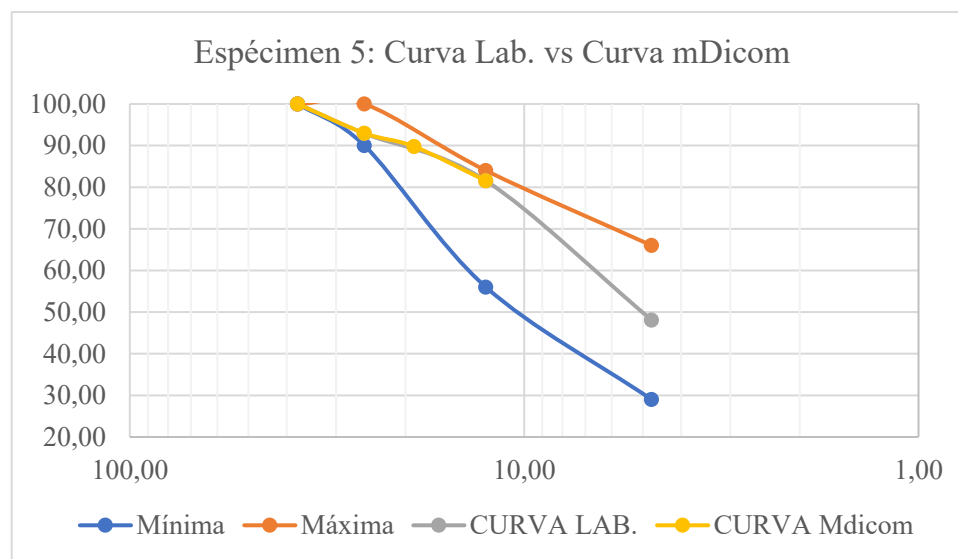
Especímen 4								
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,06	92,94	-0,041
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,25	89,75	0,001
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,42	81,58	-0,029



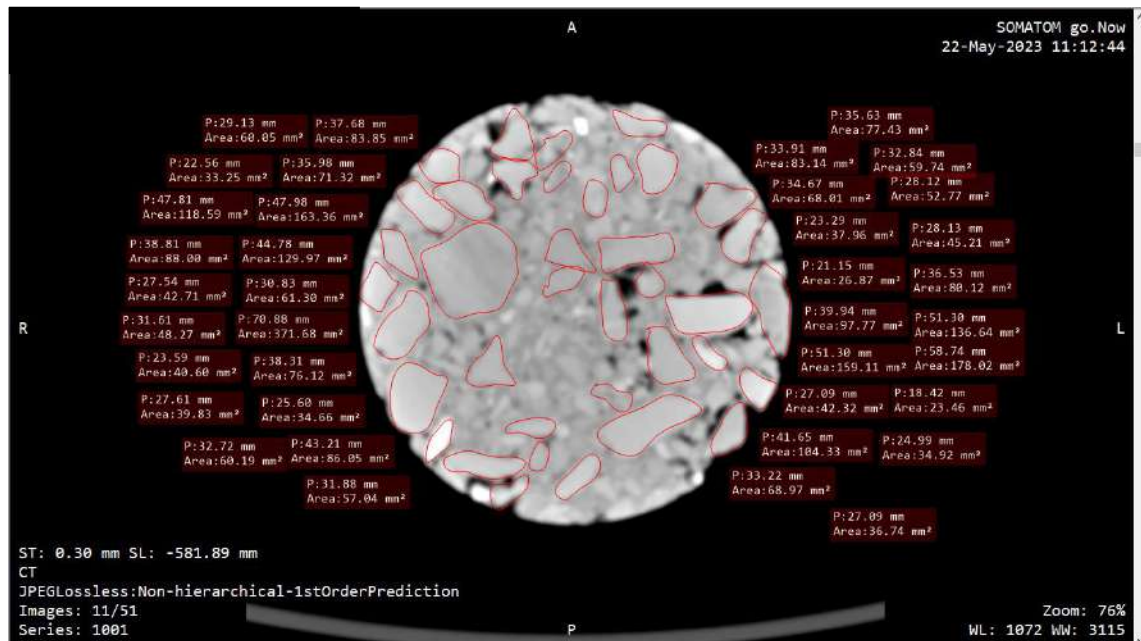
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
5	565,93	825,07	1486,08	8055,00



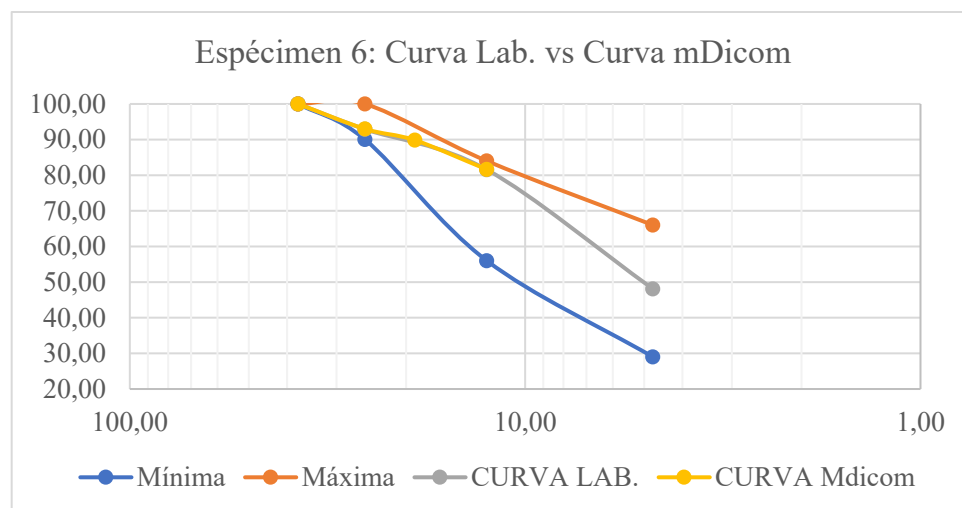
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,03	92,97	-0,071
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,24	89,76	-0,009
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,45	81,55	0,001



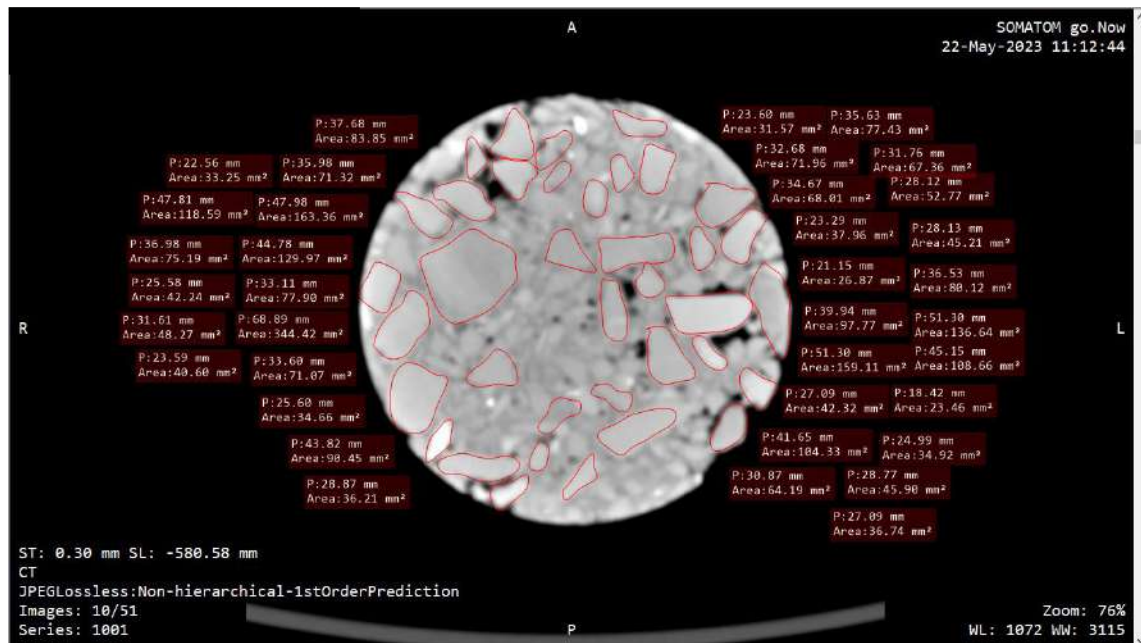
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
6	567,24	822,97	1485,00	8084,60



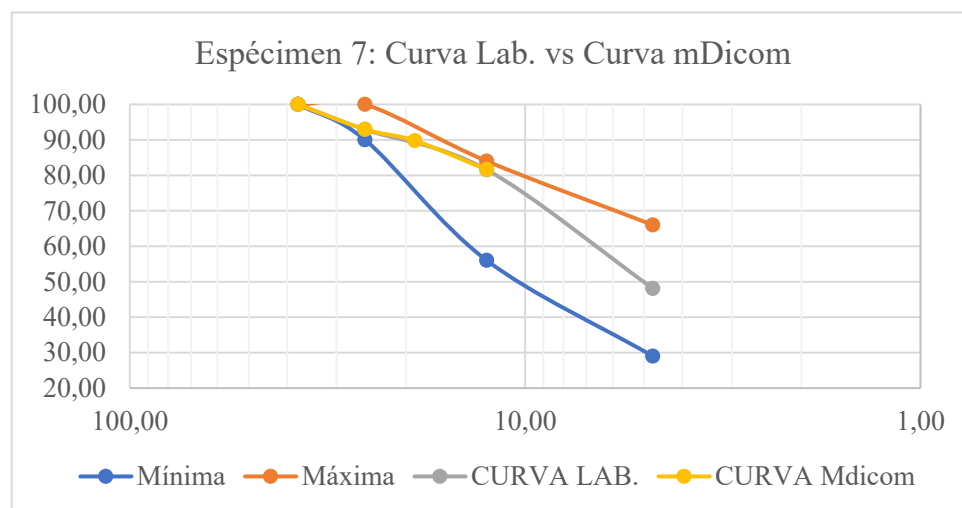
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,02	92,98	-0,081
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,37	81,63	-0,079



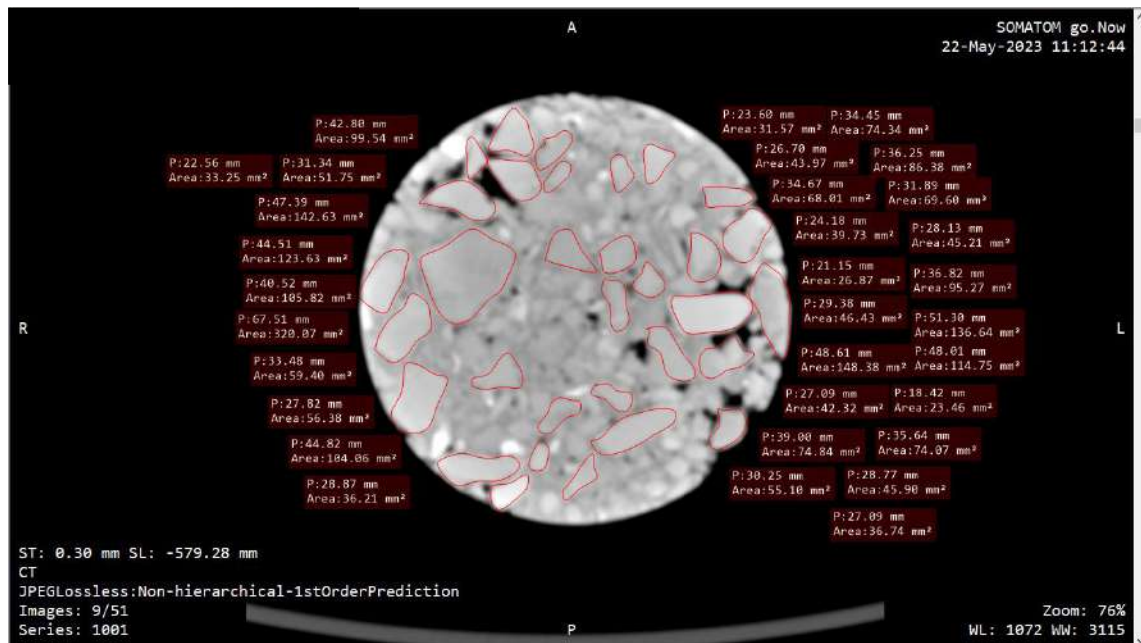
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
7	565,12	820,00	1472,79	8014,03



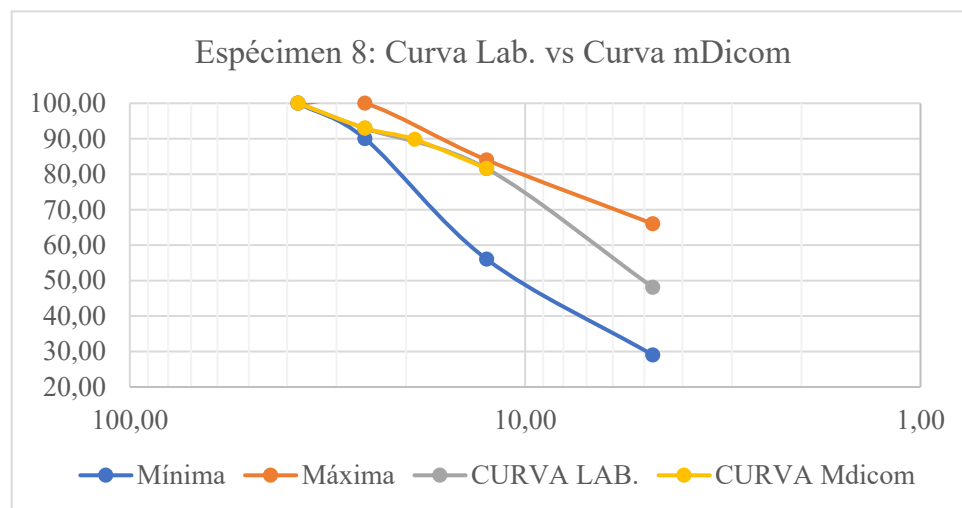
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,05	92,95	-0,051
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,38	81,62	-0,069



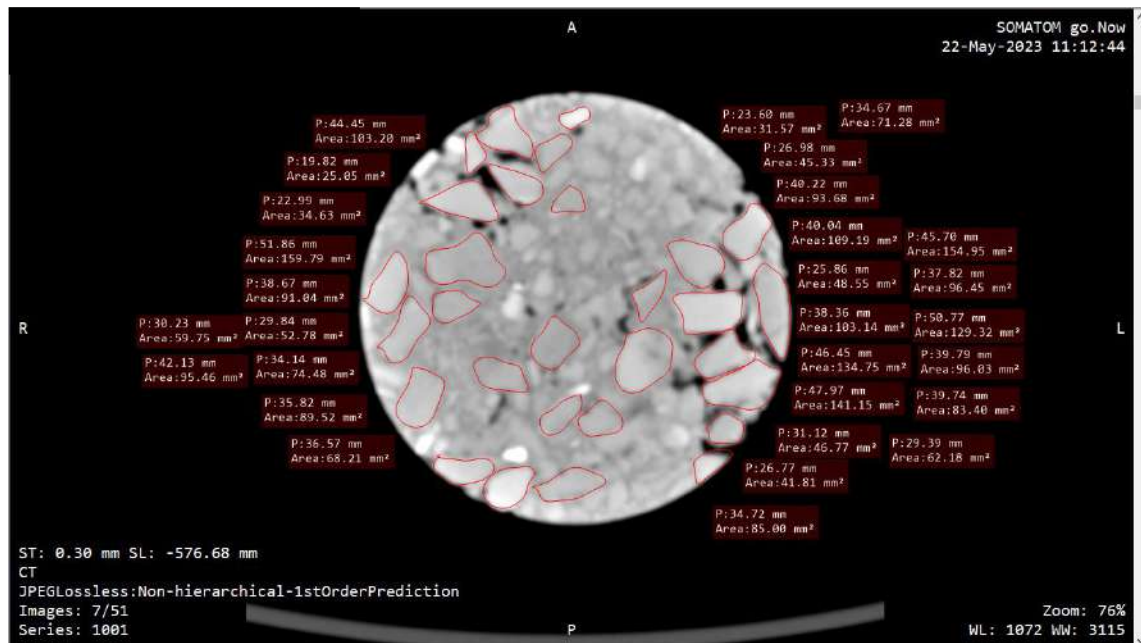
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
8	569,94	829,56	1495,96	8127,78



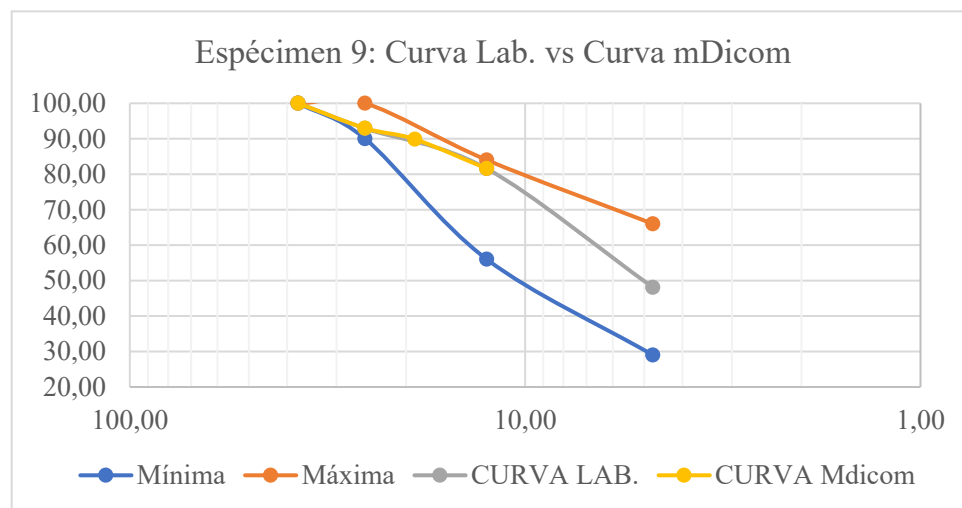
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,01	92,99	-0,091
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,21	89,79	-0,039
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,41	81,59	-0,039



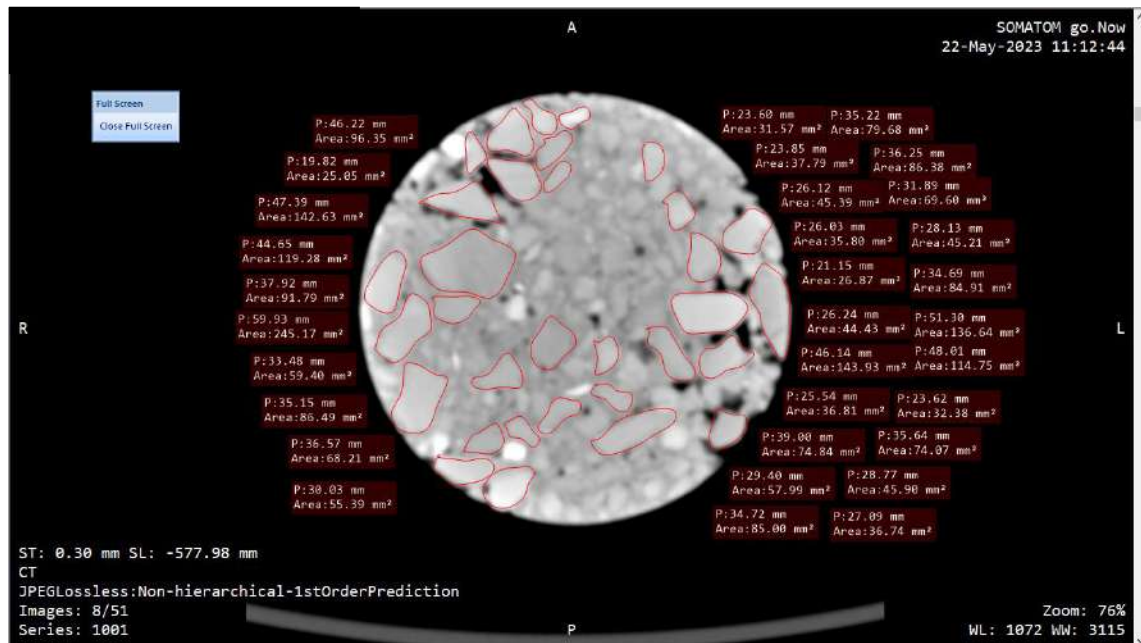
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
9	571,58	825,00	1497,43	8127,79



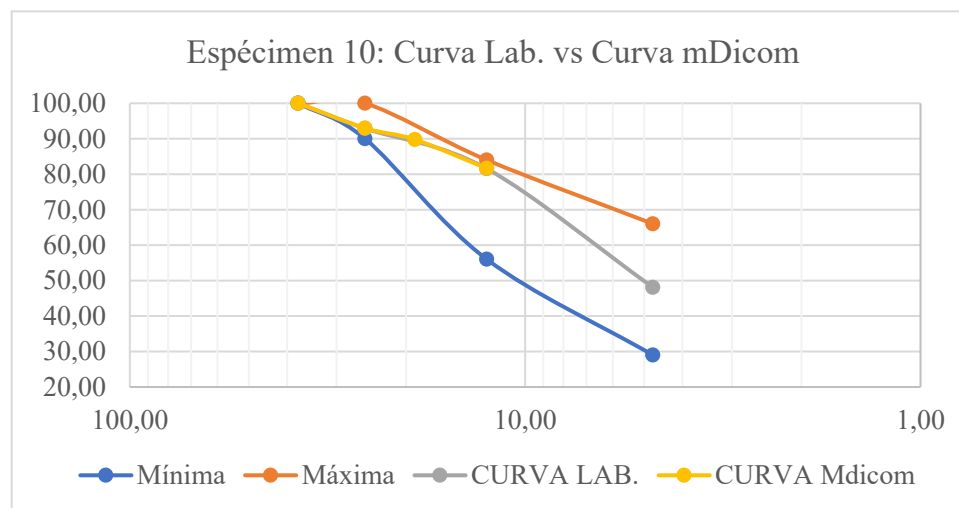
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,03	92,97	-0,071
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,15	89,85	-0,099
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,42	81,58	-0,029



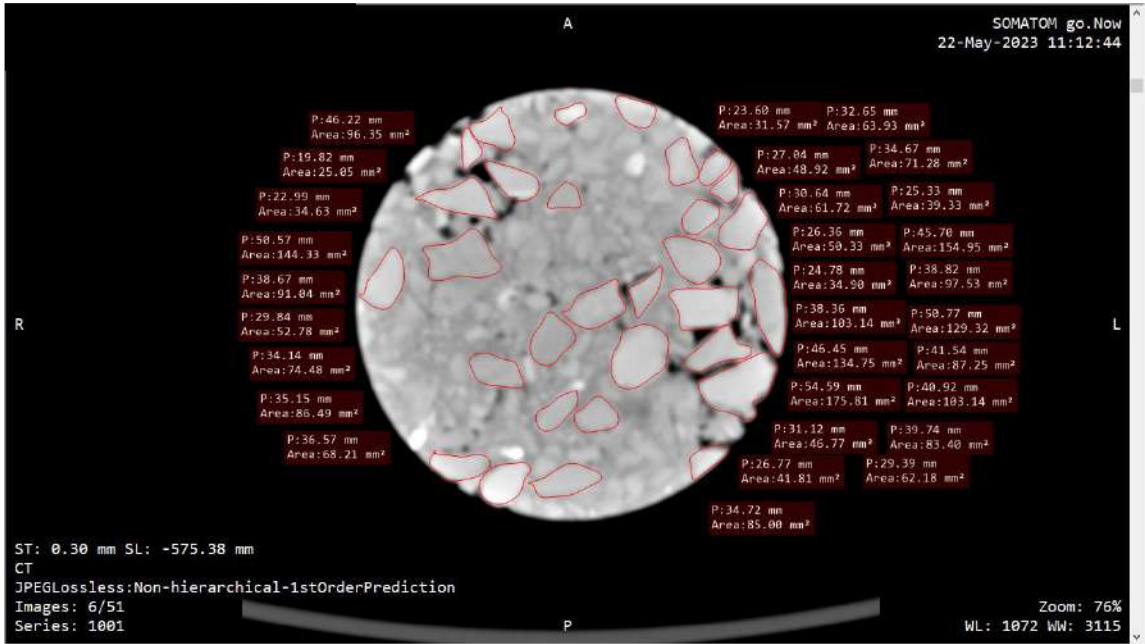
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
10	570,17	831,08	1490,47	8127,80



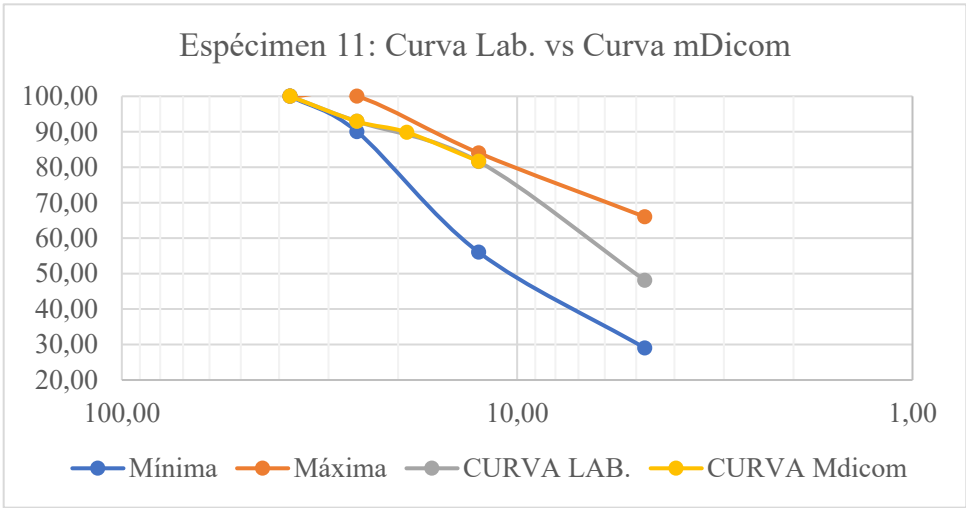
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,02	92,98	-0,081
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,34	81,66	-0,109



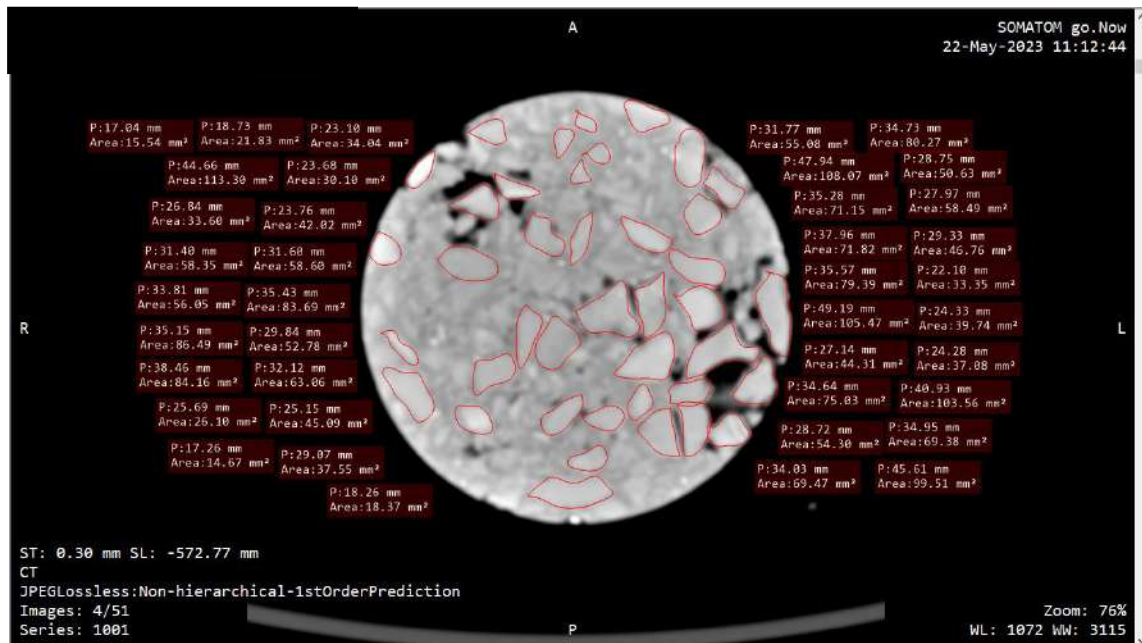
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
11	577,42	827,49	1492,53	8127,79



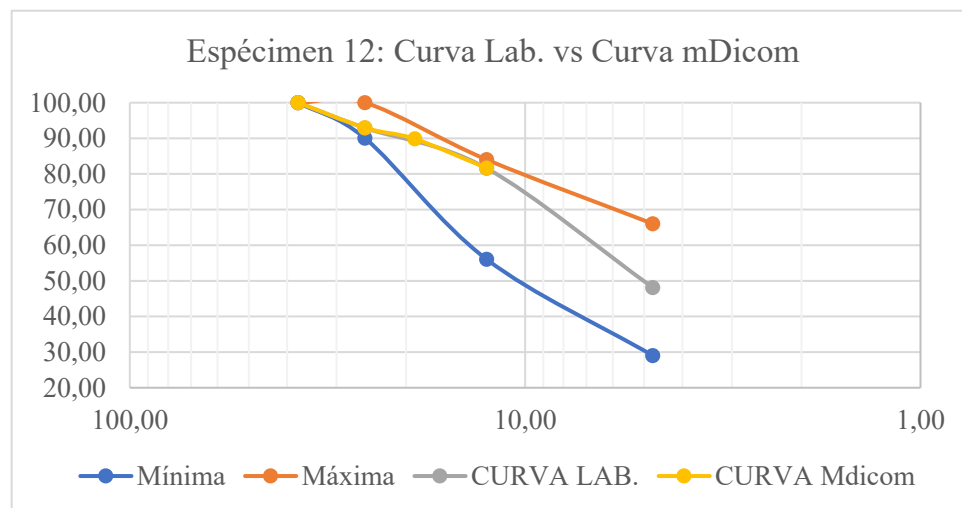
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,1	92,90	-0,001
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,36	81,64	-0,089



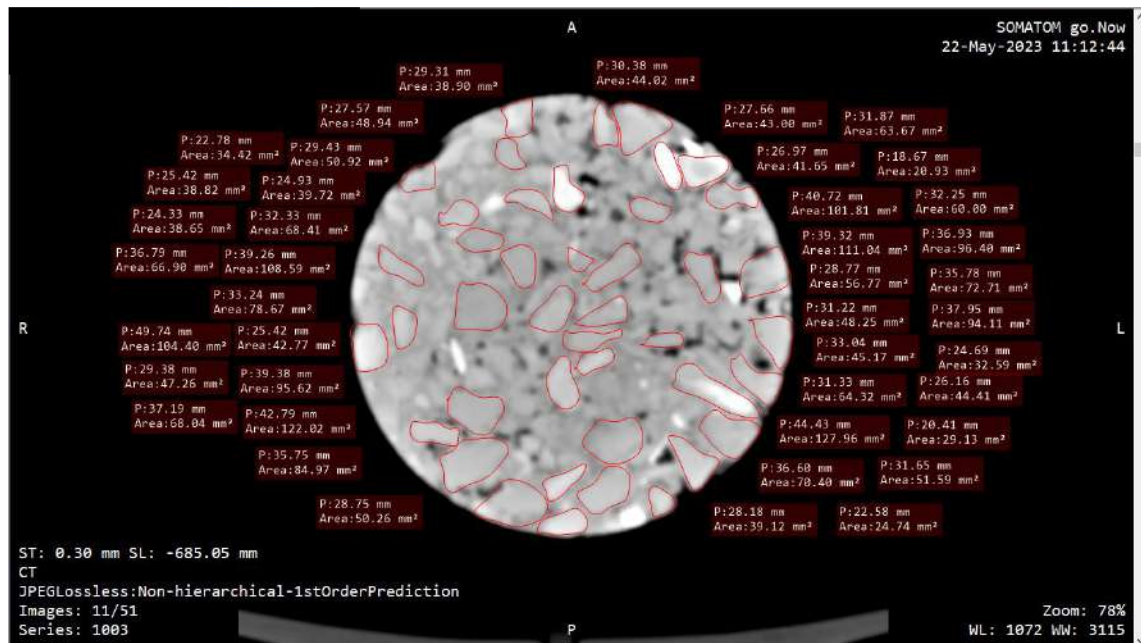
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
12	575,63	830,26	1498,30	8156,92



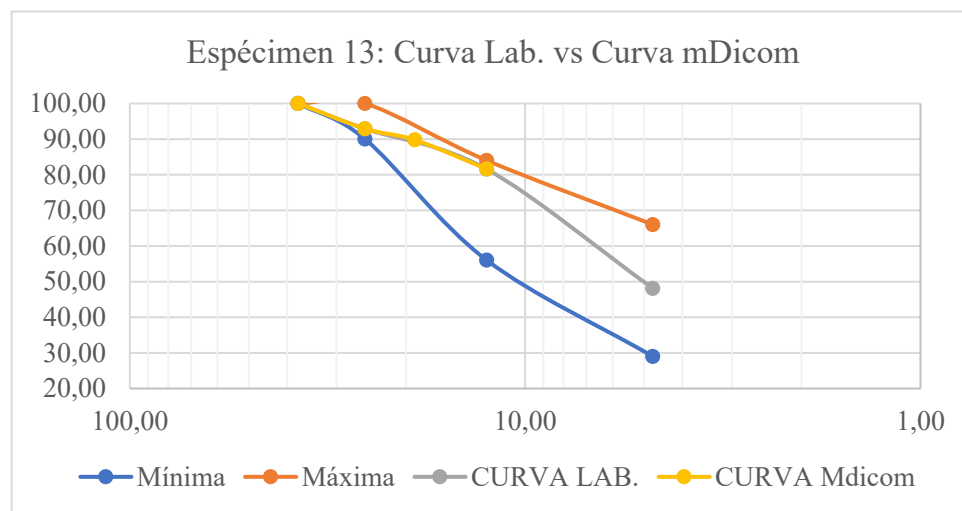
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,06	92,94	-0,041
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,37	81,63	-0,079



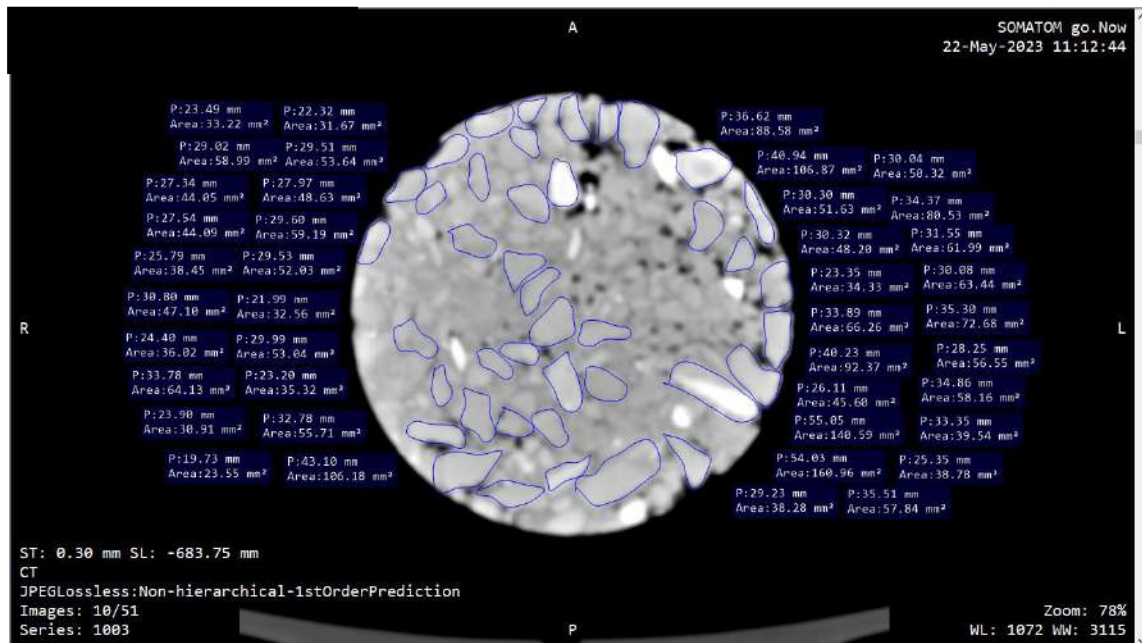
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
13	567,59	818,43	1470,55	7997,98



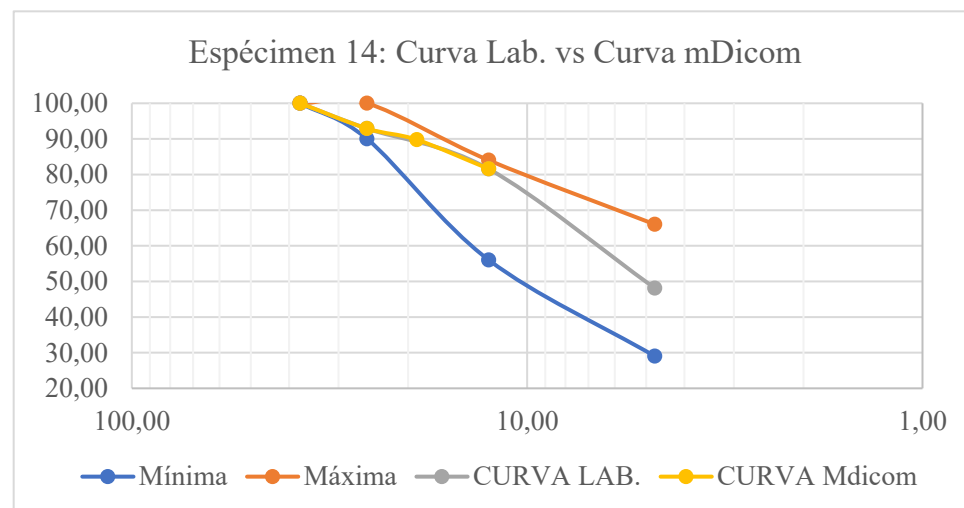
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,1	92,90	-0,001
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,39	81,61	-0,059



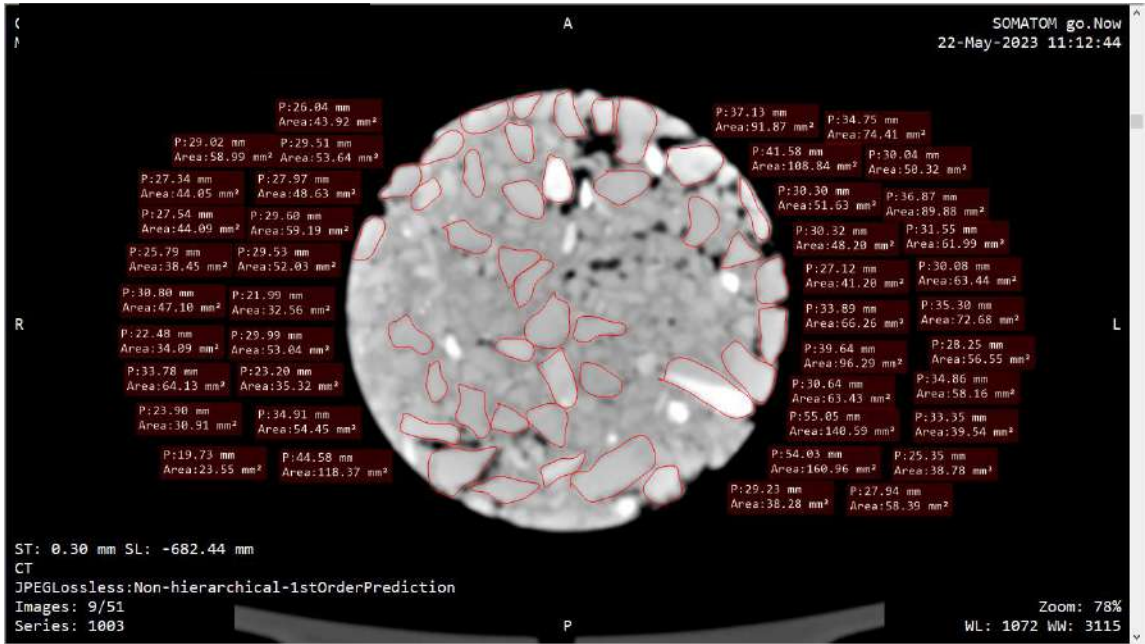
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
14	570,87	823,84	1478,45	8037,21



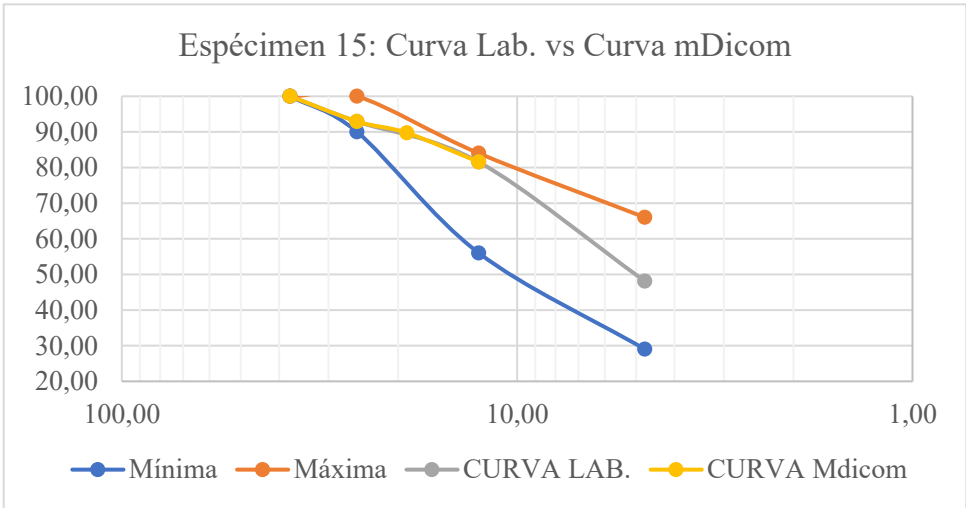
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,1	92,90	-0,001
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,25	89,75	0,001
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,4	81,60	-0,049



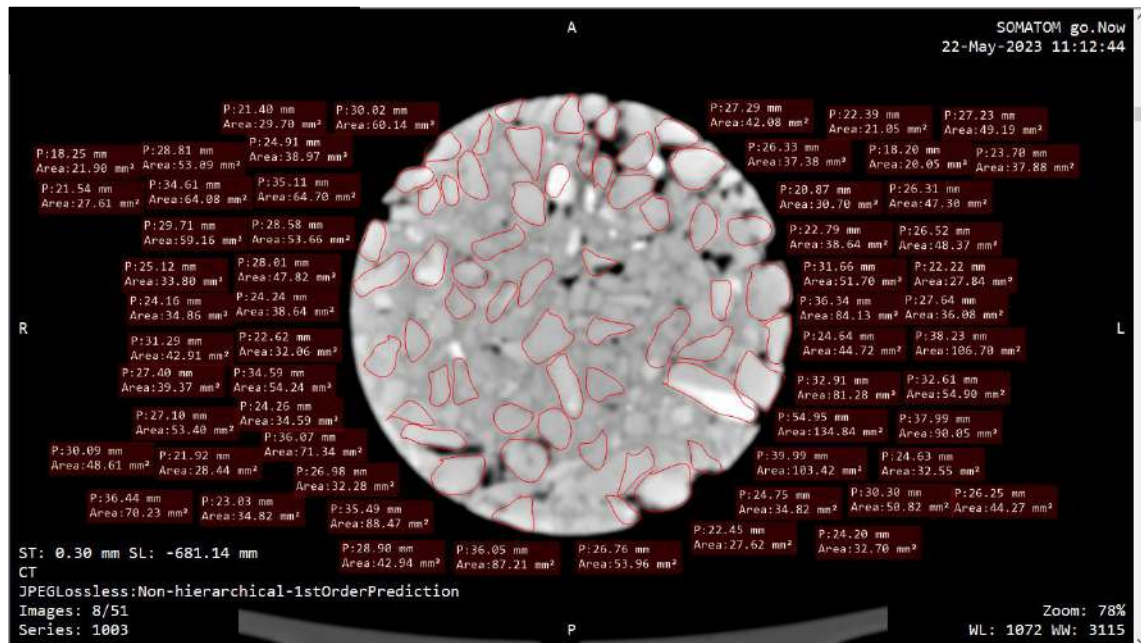
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
15	561,55	815,39	1466,93	7945,80



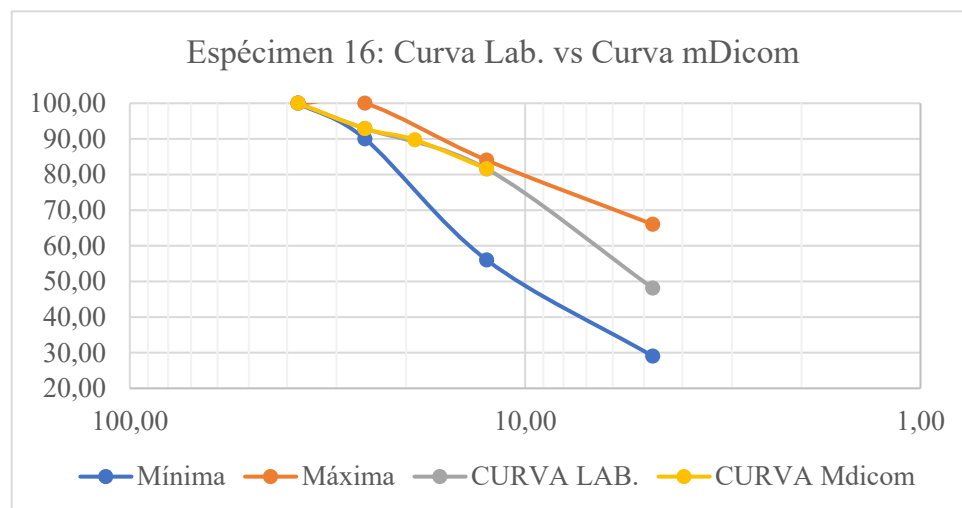
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,07	92,93	-0,031
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,46	81,54	0,011



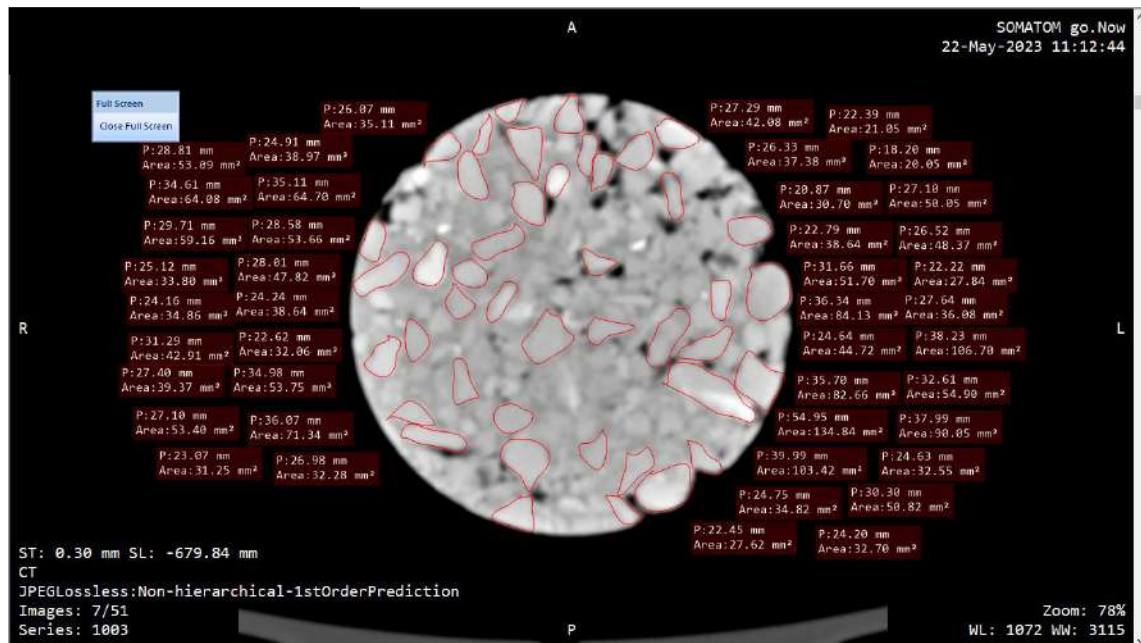
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
16	570,77	820,55	1471,02	7997,99



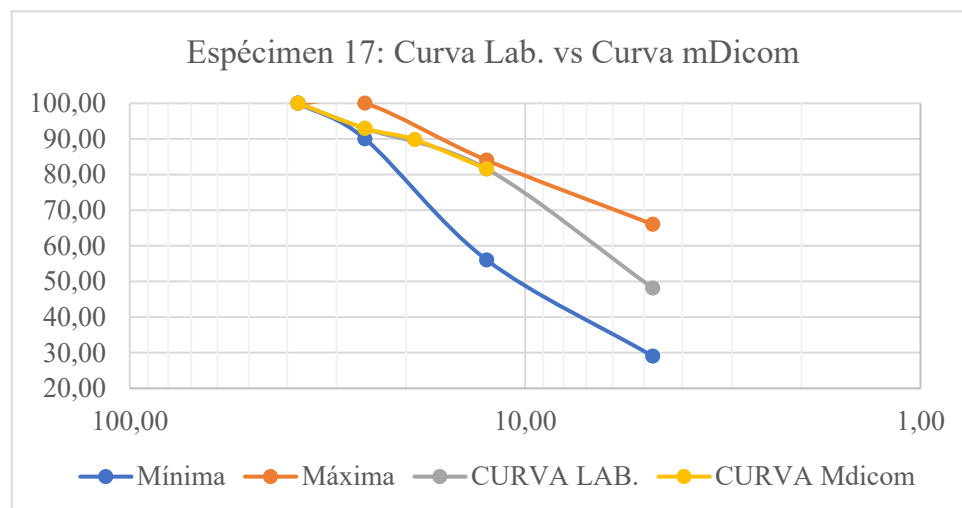
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,14	92,86	0,039
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,39	81,61	-0,059



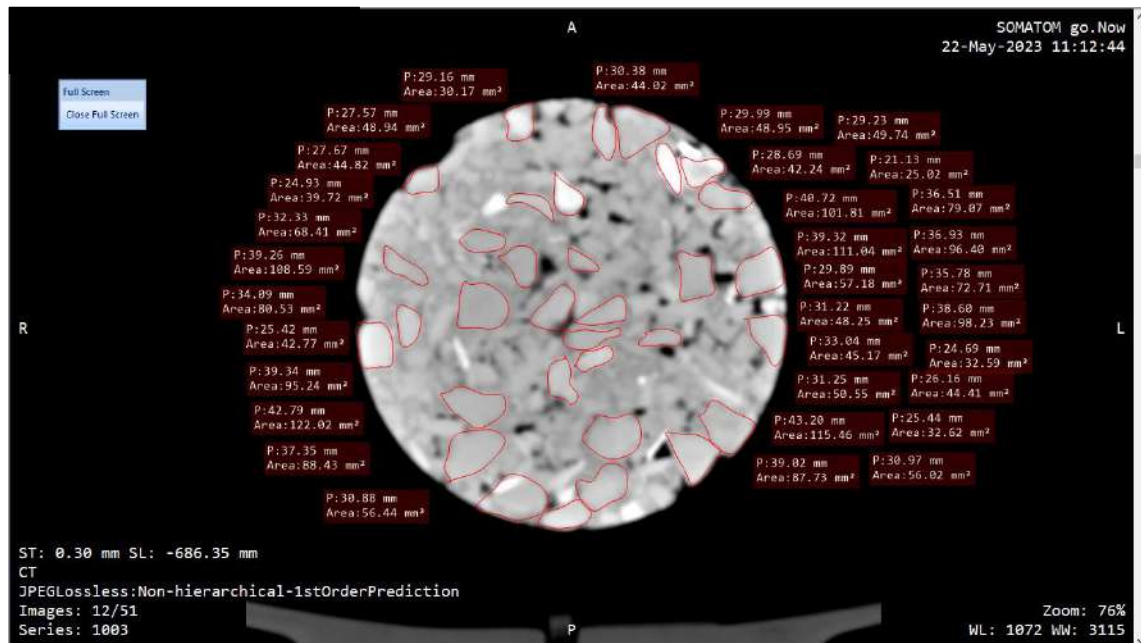
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
17	563,20	817,39	1475,47	7997,98



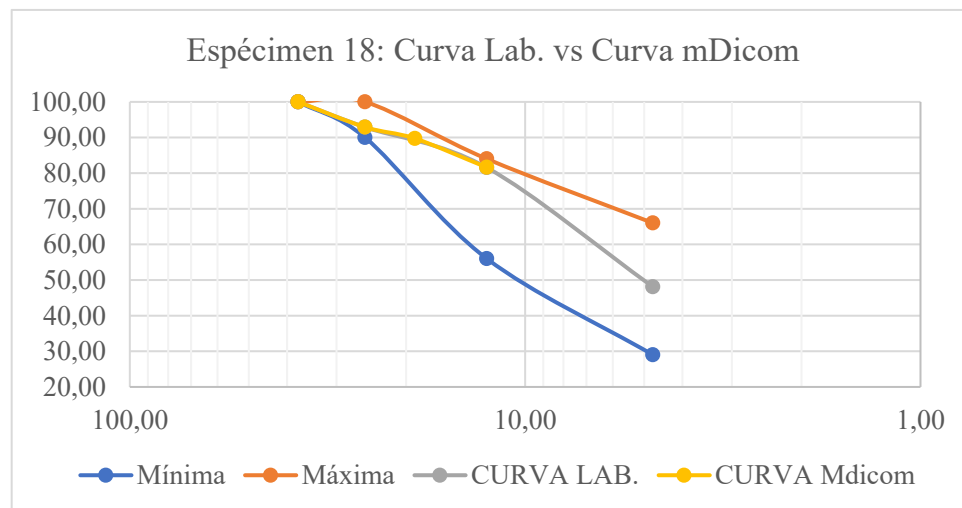
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,04	92,96	-0,061
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,22	89,78	-0,029
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,45	81,55	0,001



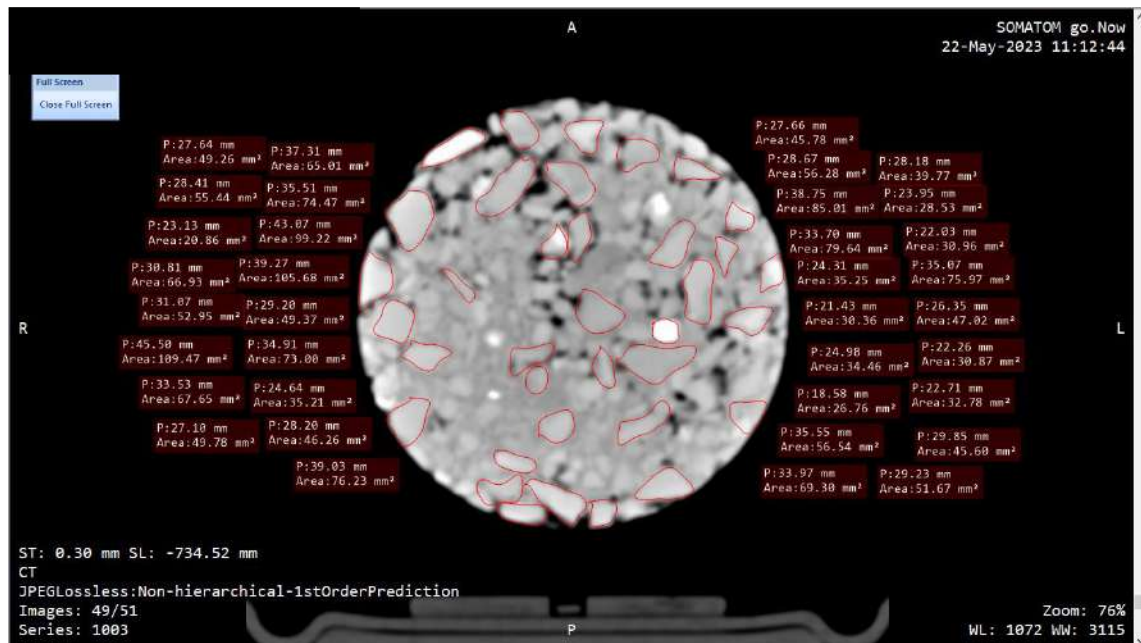
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
18	569,51	826,03	1477,04	8037,19



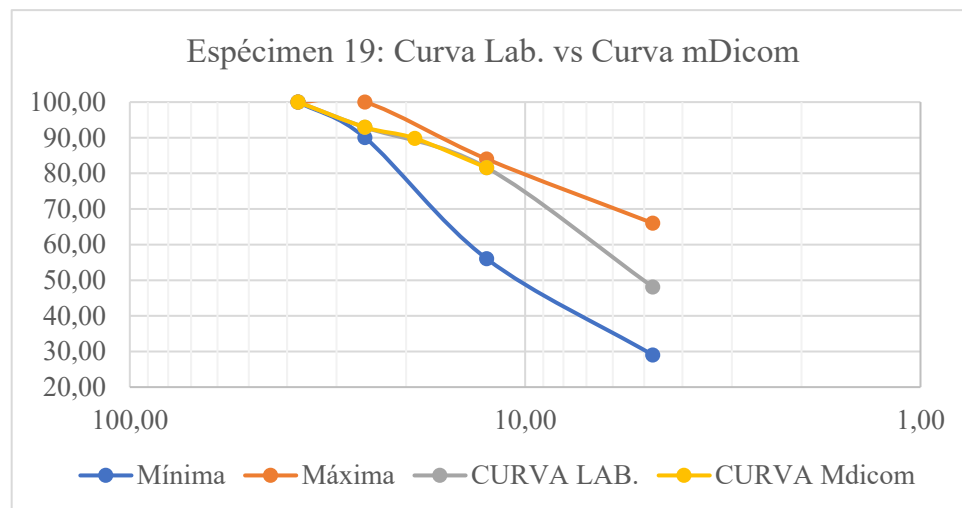
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,09	92,91	-0,011
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,28	89,72	0,031
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,38	81,62	-0,069



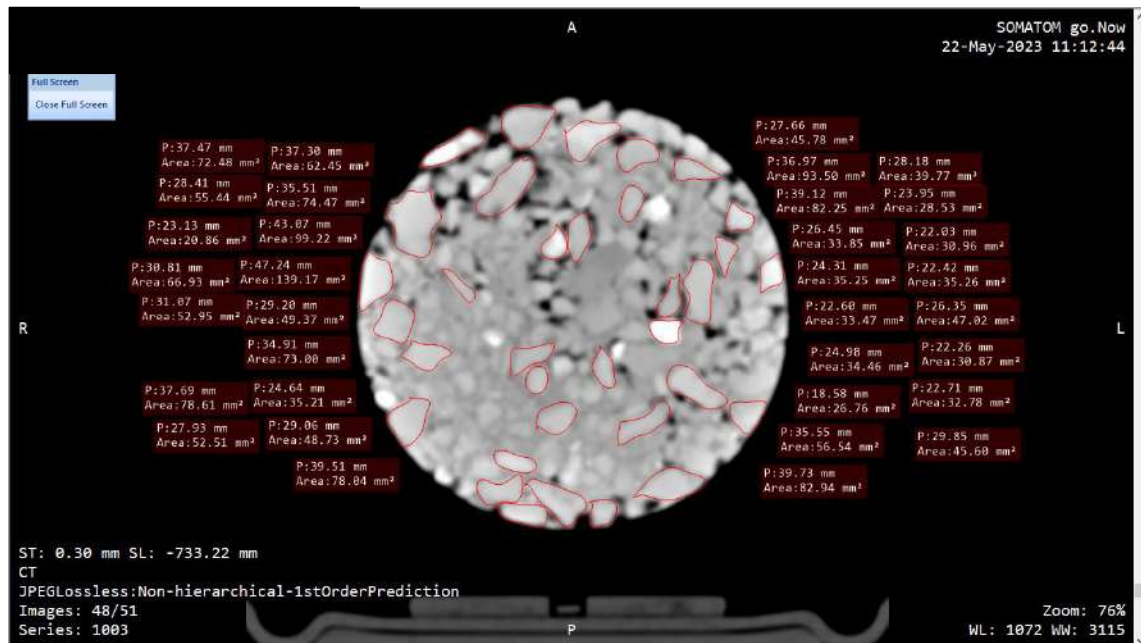
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
19	565,90	815,62	1475,66	7997,98



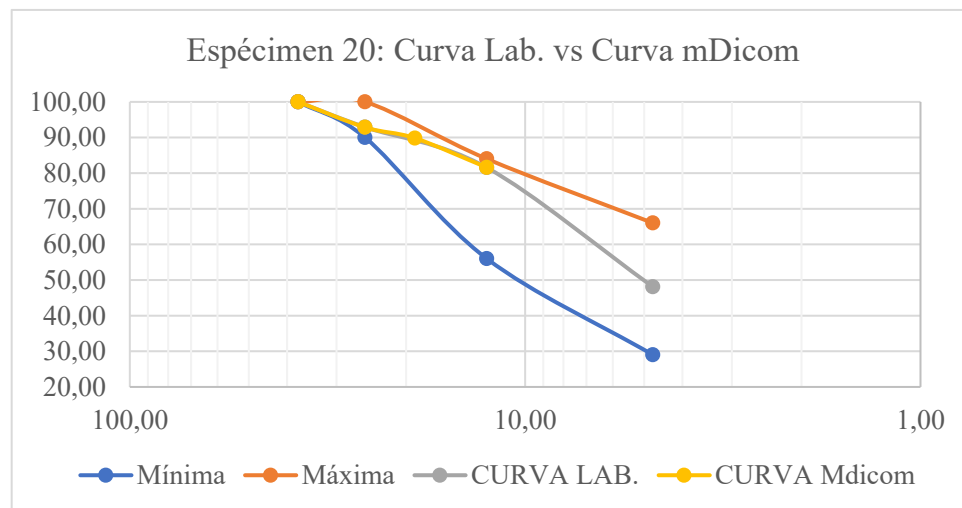
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,08	92,92	-0,021
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,2	89,80	-0,049
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,45	81,55	0,001



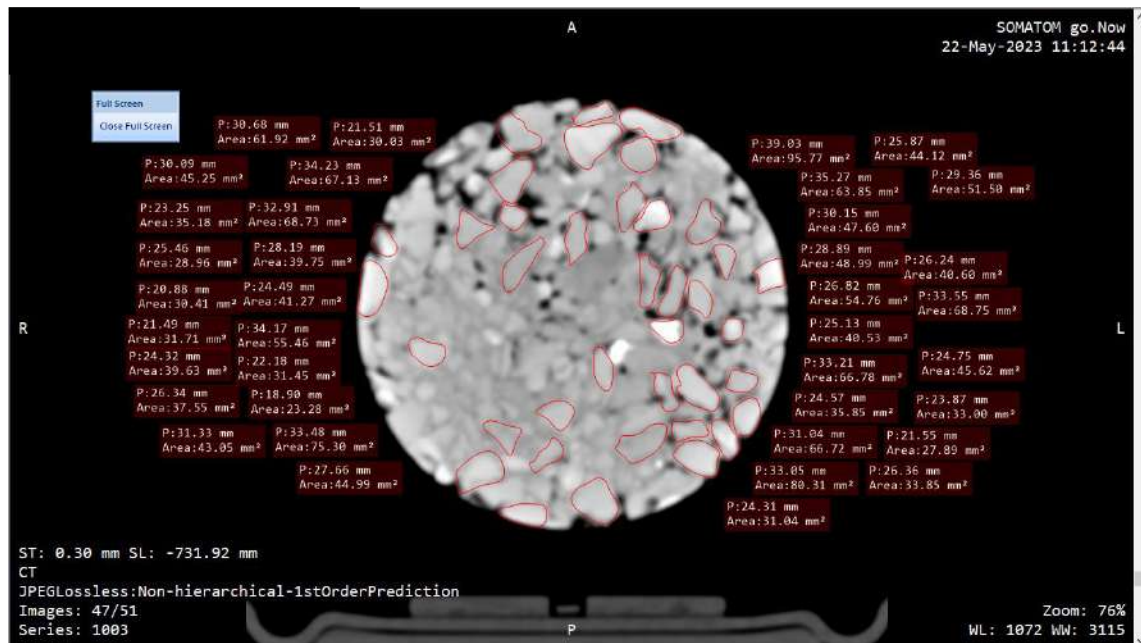
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
20	574,92	818,22	1478,09	8037,13



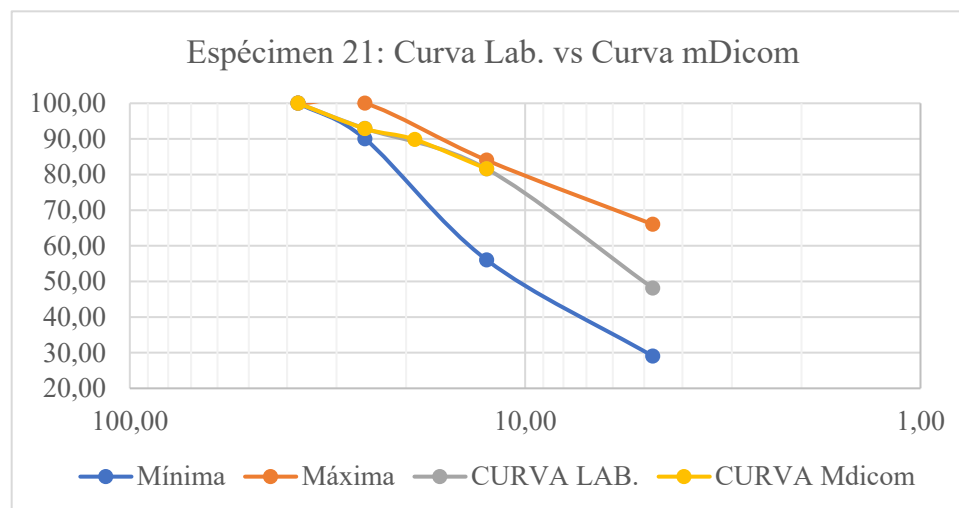
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,15	92,85	0,049
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,39	81,61	-0,059



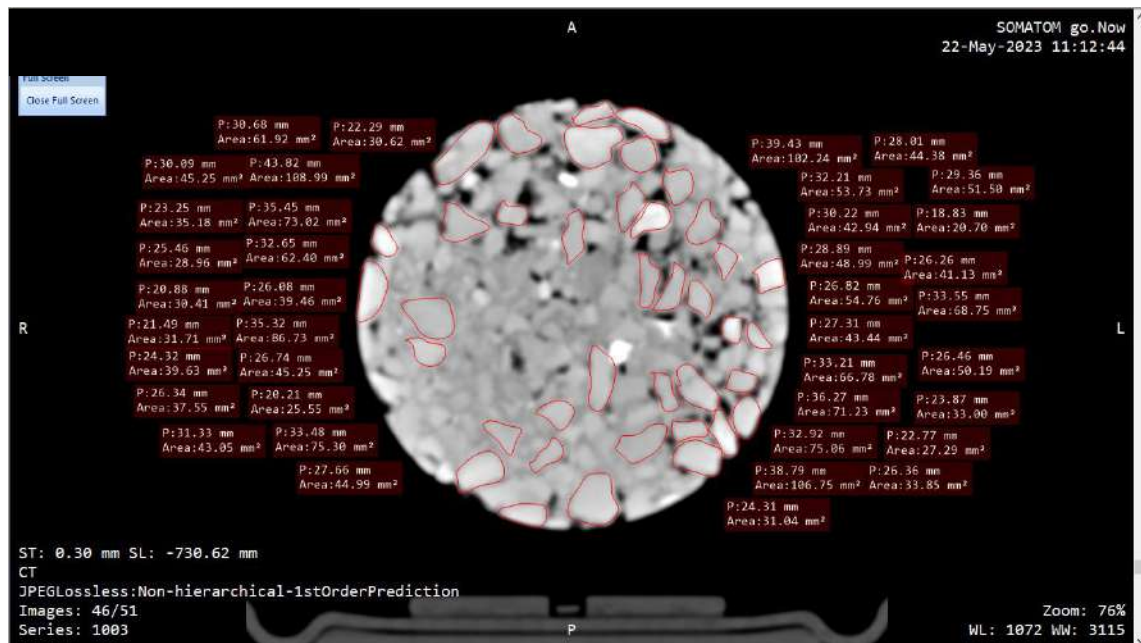
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
21	572,05	817,01	1474,73	8011,03



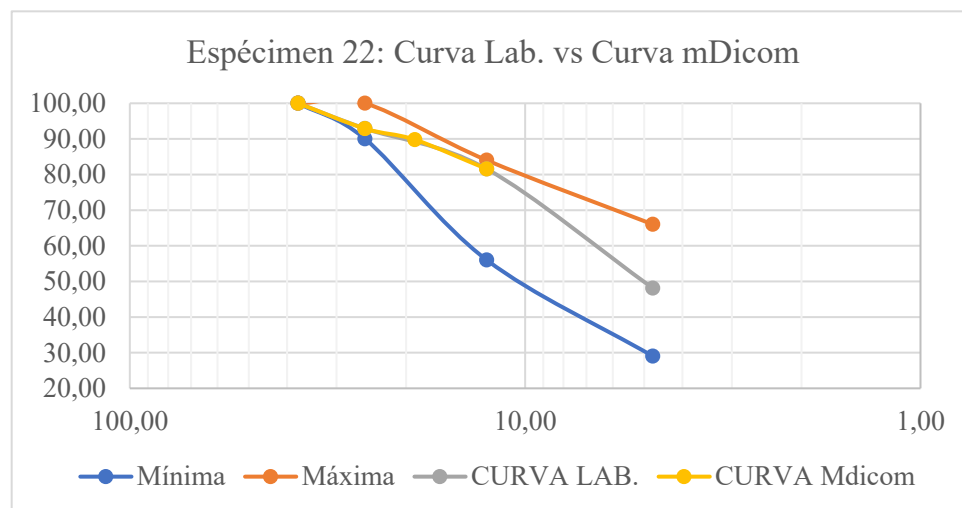
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,14	92,86	0,039
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,2	89,80	-0,049
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,41	81,59	-0,039



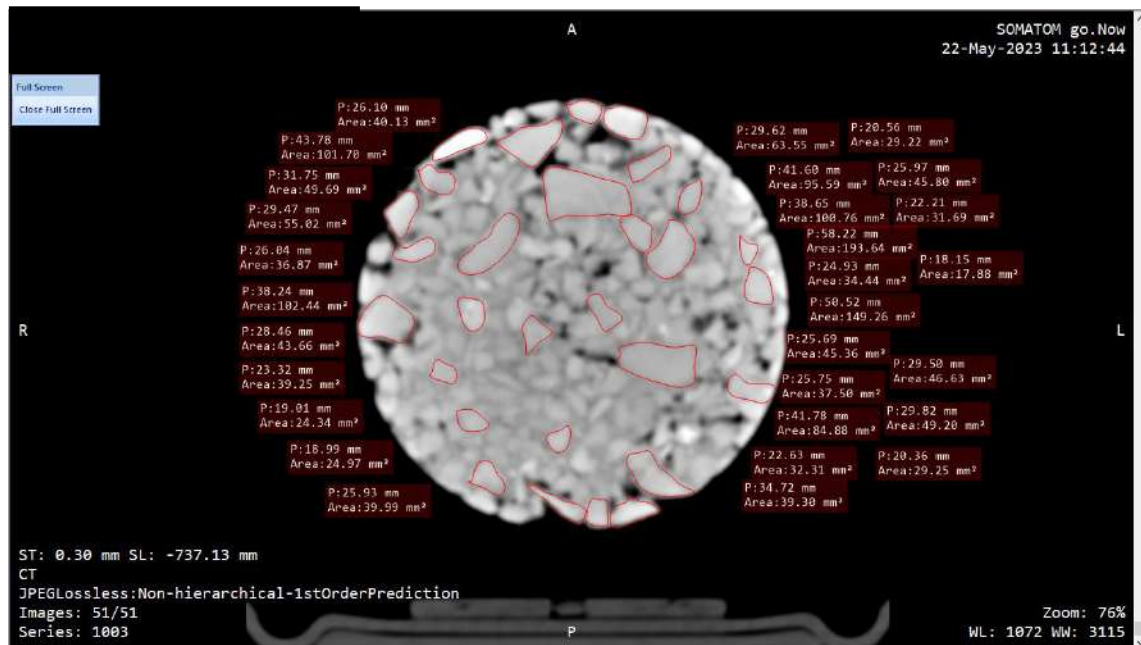
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
22	571,38	820,58	1478,55	8024,08



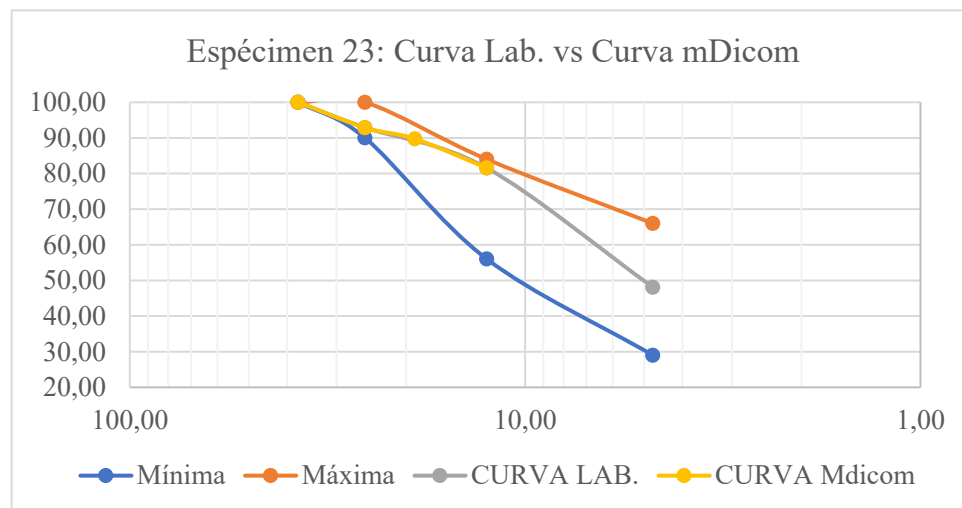
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,12	92,88	0,019
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,43	81,57	-0,019



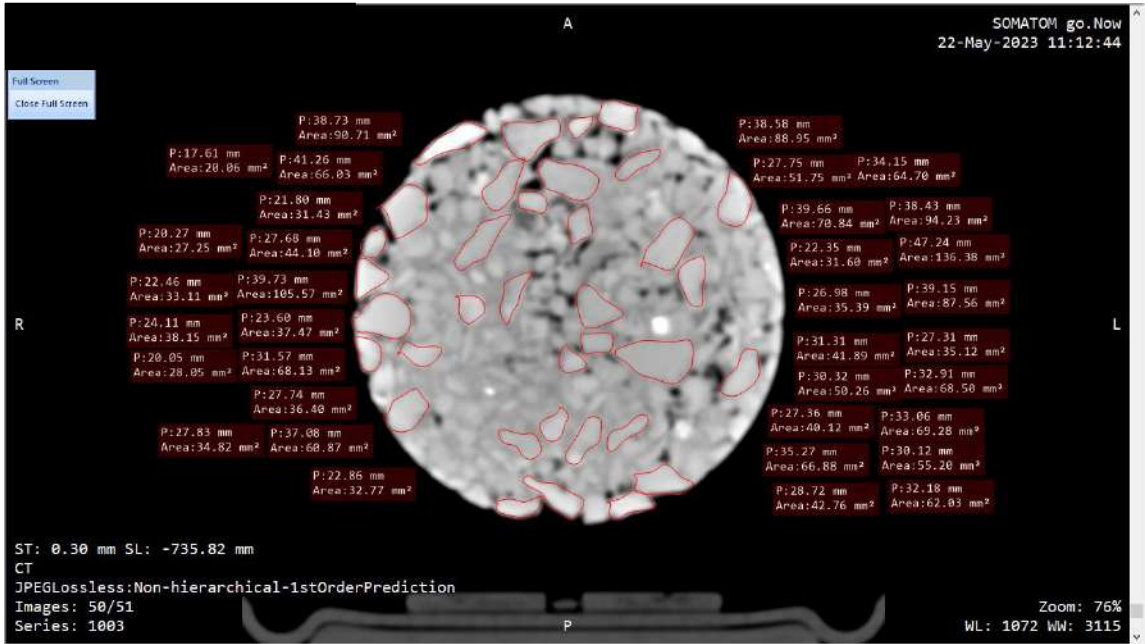
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
23	575,81	826,99	1485,03	8063,32



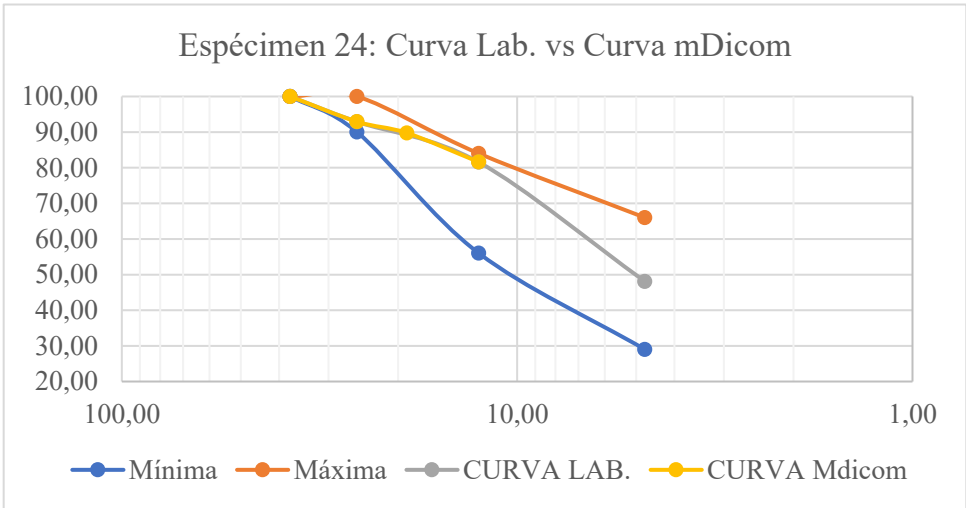
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,14	92,86	0,039
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,42	81,58	-0,029



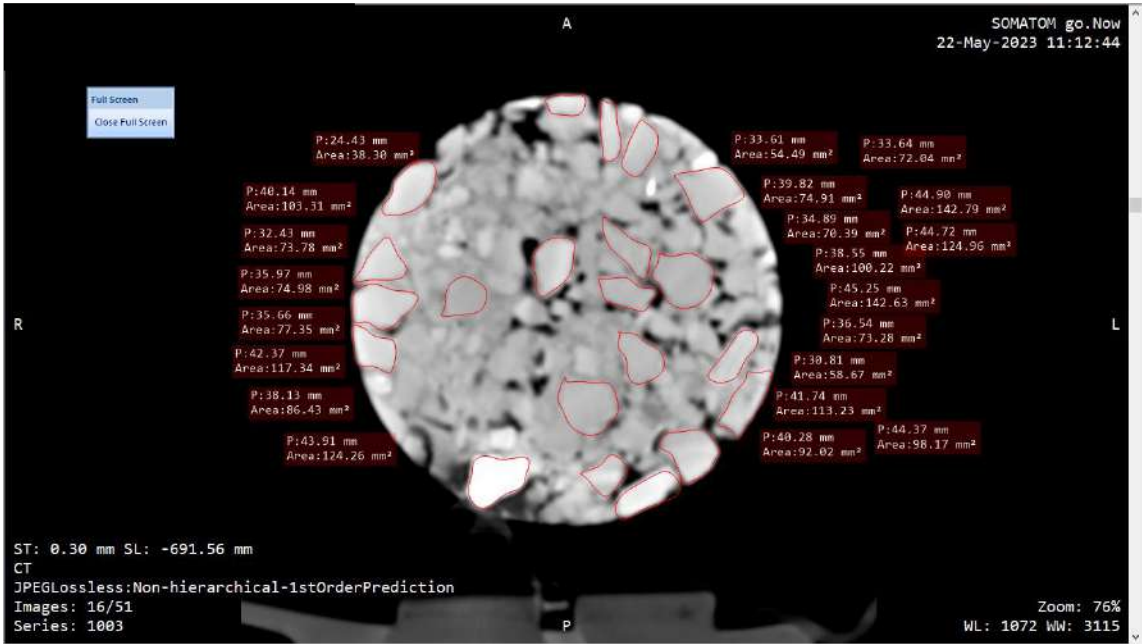
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
24	570,00	825,00	1480,11	8050,25



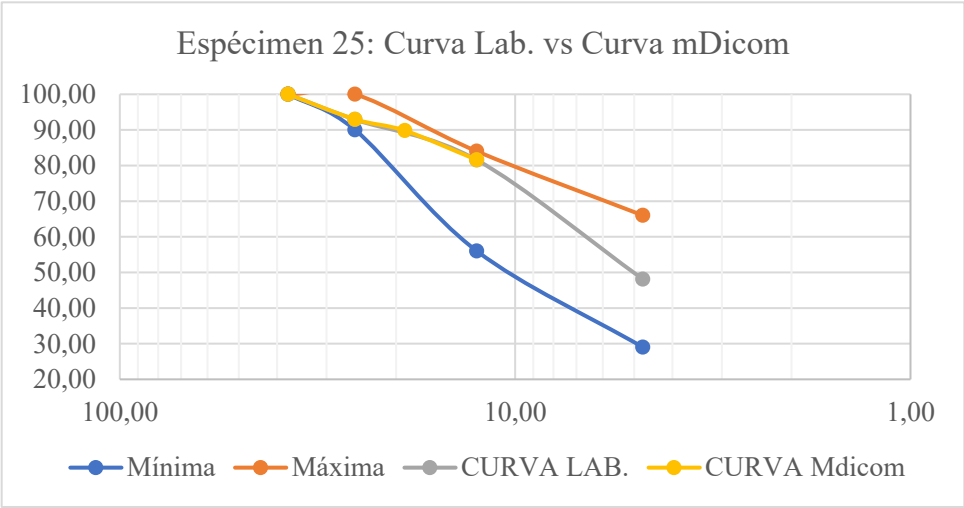
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,08	92,92	-0,021
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,25	89,75	0,001
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,39	81,61	-0,059



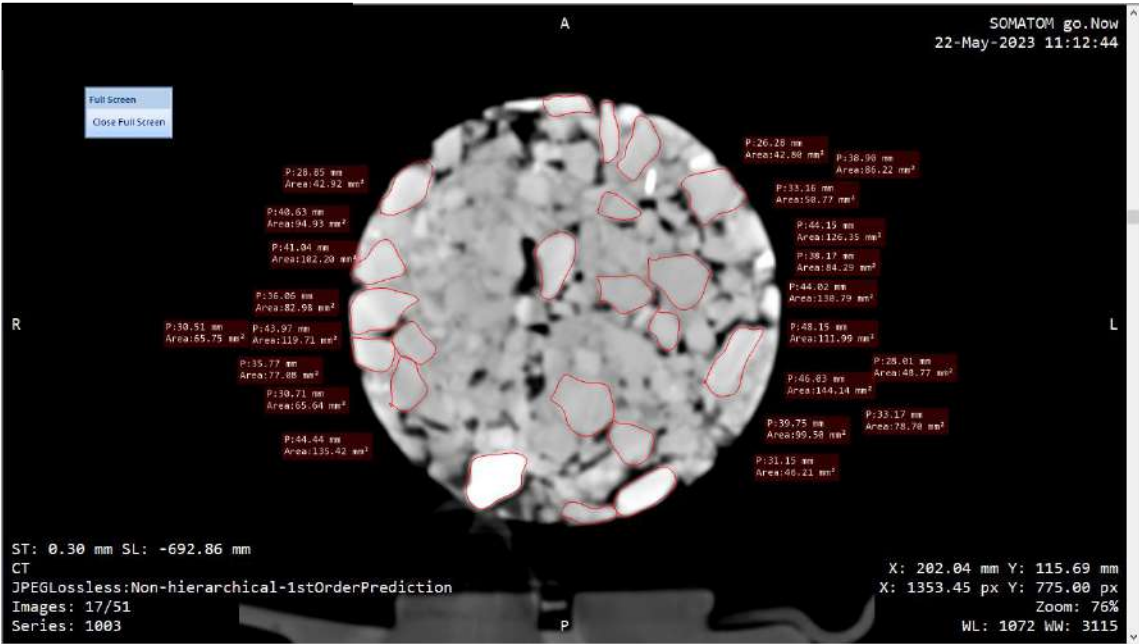
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
25	561,92	816,49	1471,50	7997,99



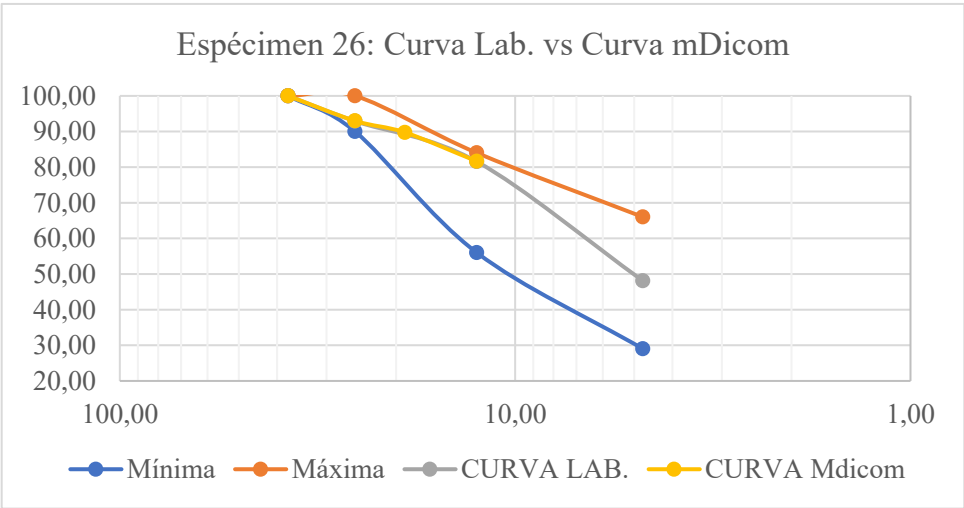
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,03	92,97	-0,071
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,21	89,79	-0,039
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,4	81,60	-0,049



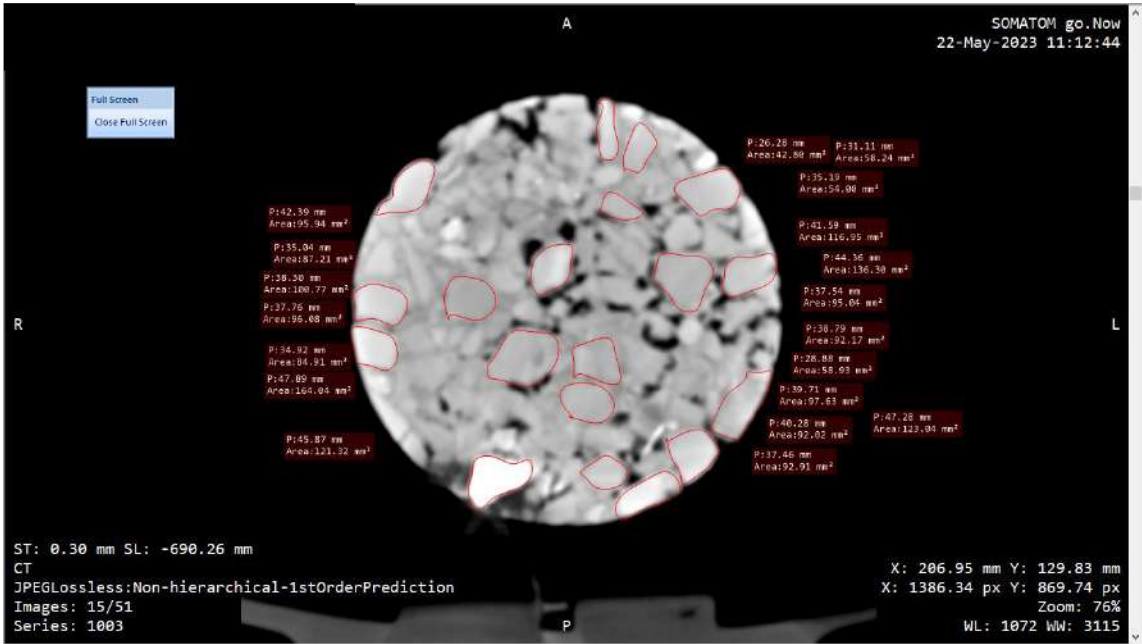
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
26	570,07	833,91	1491,82	8129,05



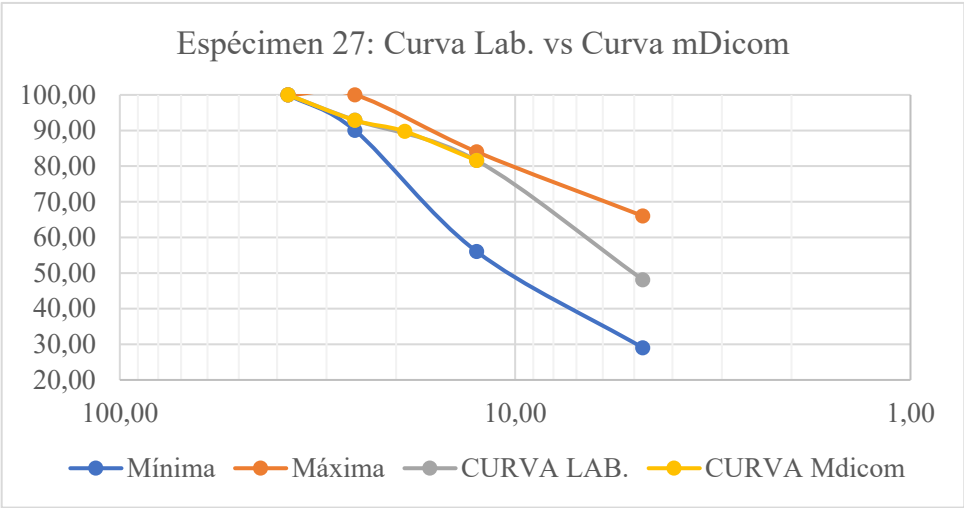
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,01	92,99	-0,091
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,35	81,65	-0,099



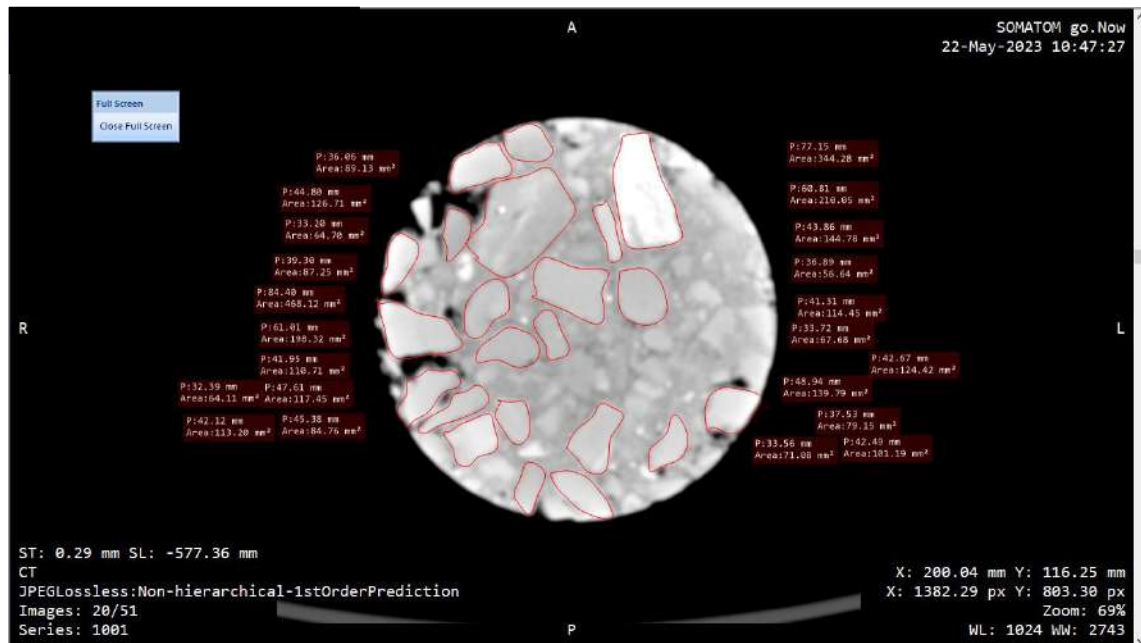
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
27	571,53	821,77	1475,22	7997,99



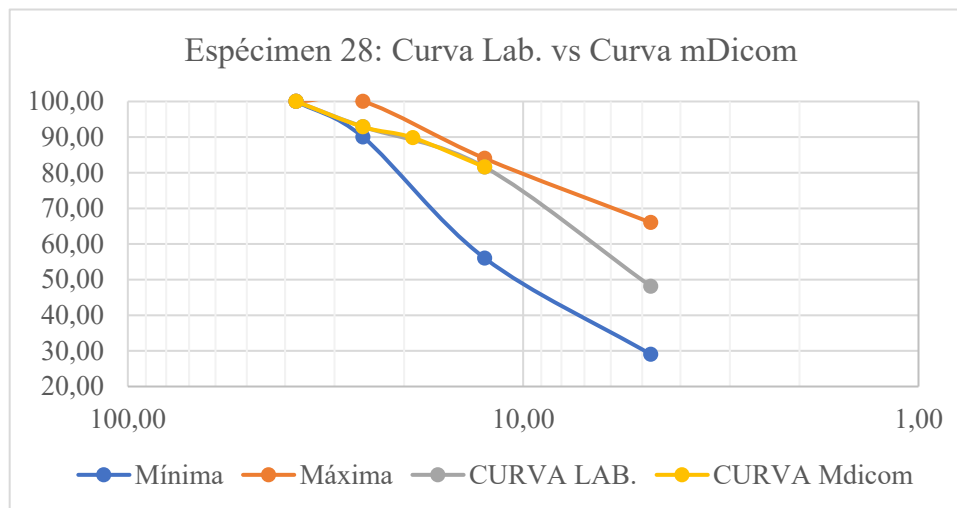
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,15	92,85	0,049
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,27	89,73	0,021
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,44	81,56	-0,009



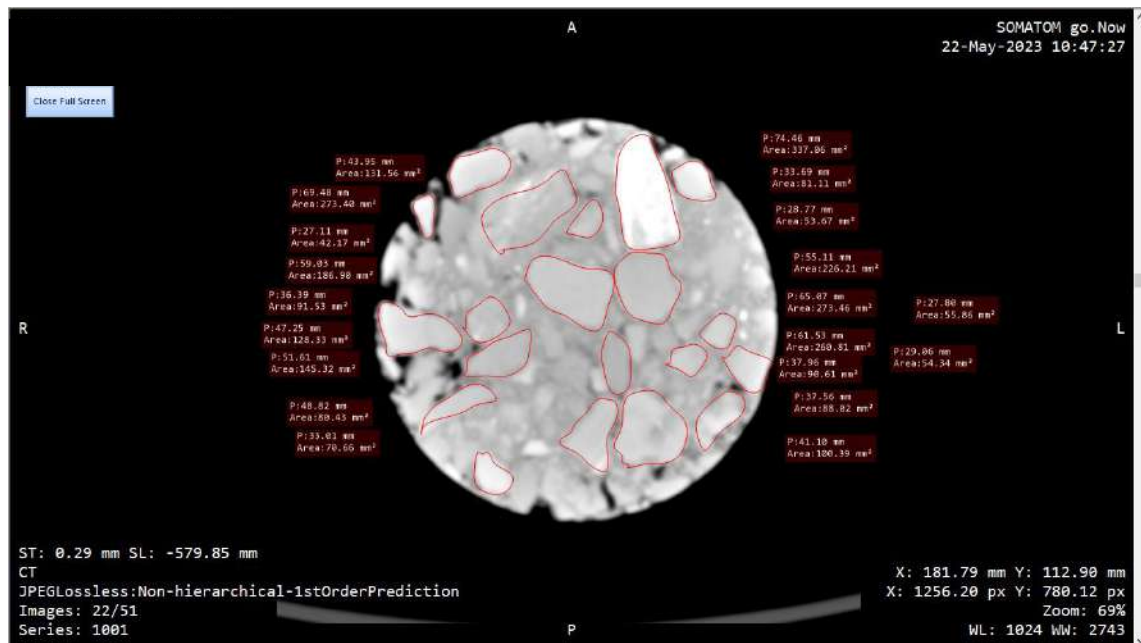
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
28	574,66	818,05	1481,49	8037,00



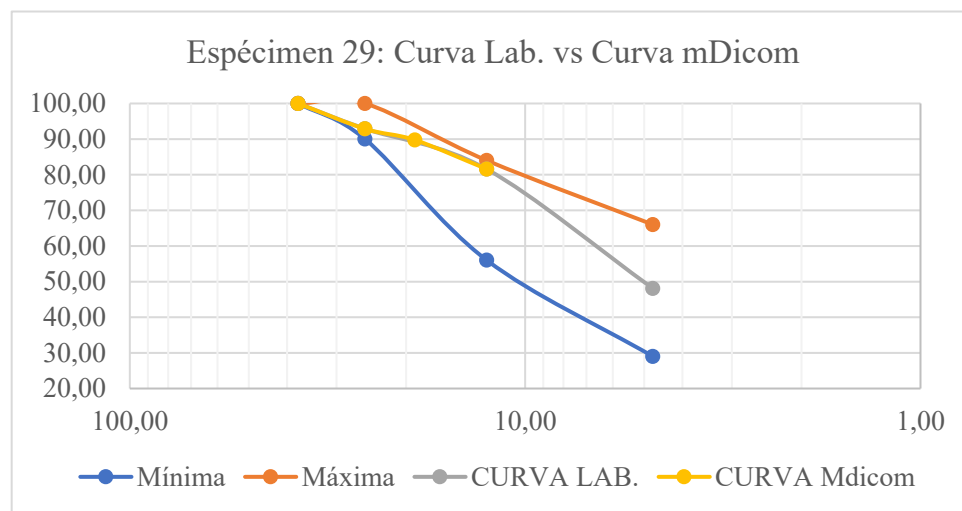
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,15	92,85	0,049
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,43	81,57	-0,019



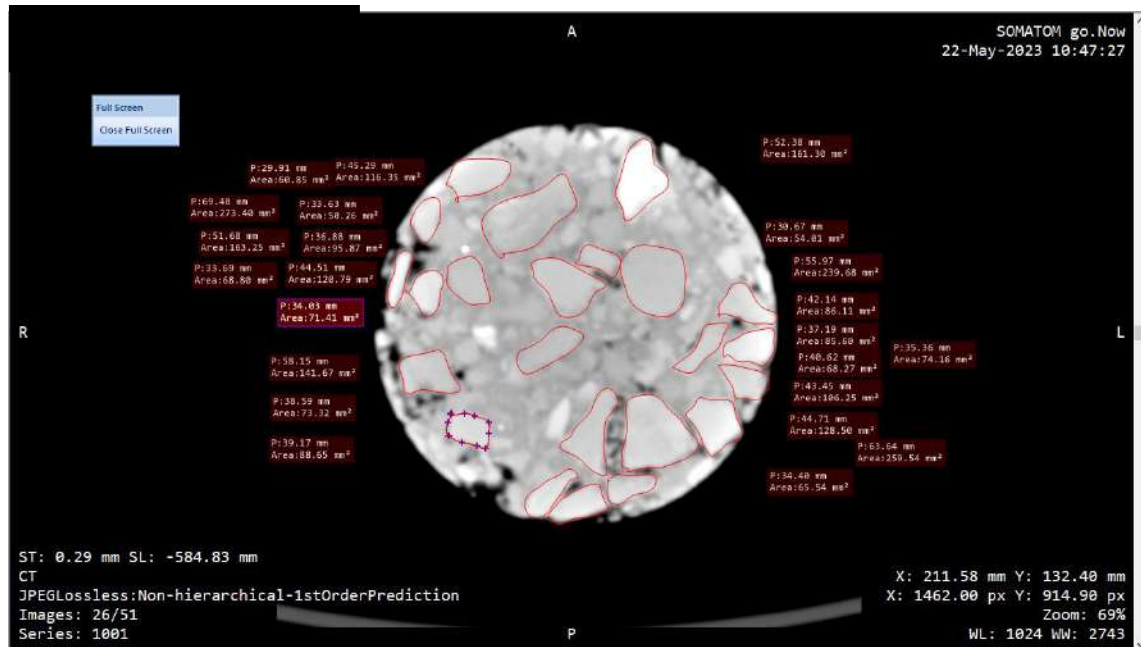
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
29	569,11	819,72	1470,35	7986,81



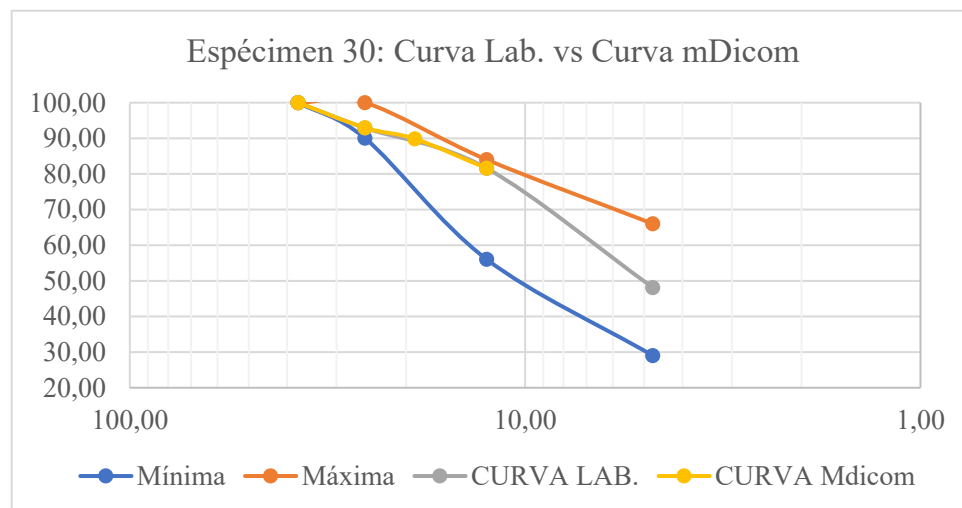
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,13	92,87	0,029
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,41	81,59	-0,039



ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
30	568,29	817,14	1484,07	8047,81

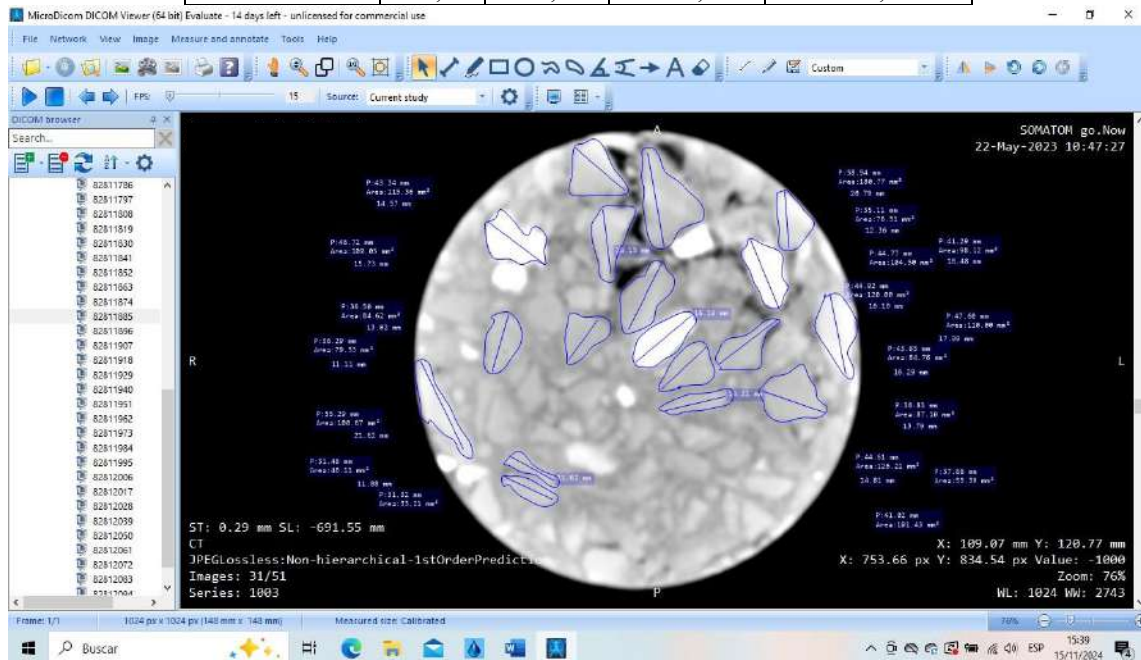


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	90	92,90	100	7,10	7,06	92,94	-0,041
3/4"	19,0	-	89,75	-	10,25	10,15	89,85	-0,099
1/2"	12,5	56	81,55	84	18,45	18,44	81,56	-0,009



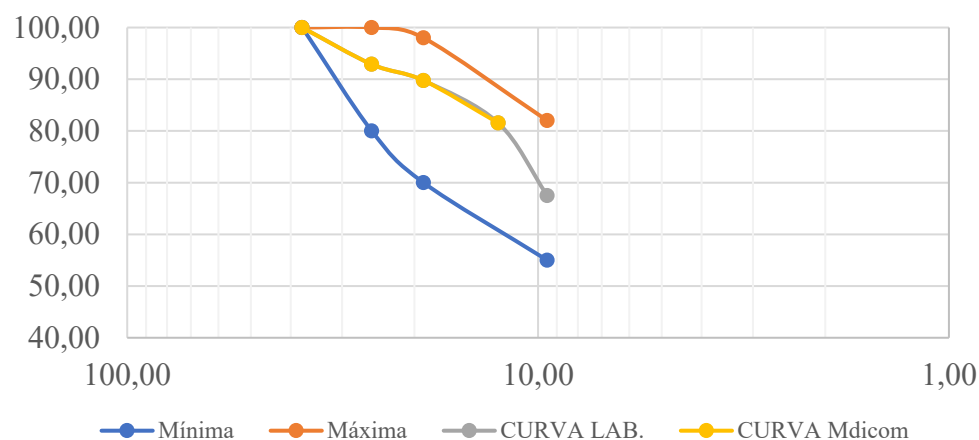
○ MEZCLAS ASFÁLTICAS FINAS

ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm ²)	ÁREA 3/4" (mm ²)	ÁREA 1/2"(mm ²)	ÁREA TOTAL (mm ²)
1	570,00	821,03	1480,11	8015,33

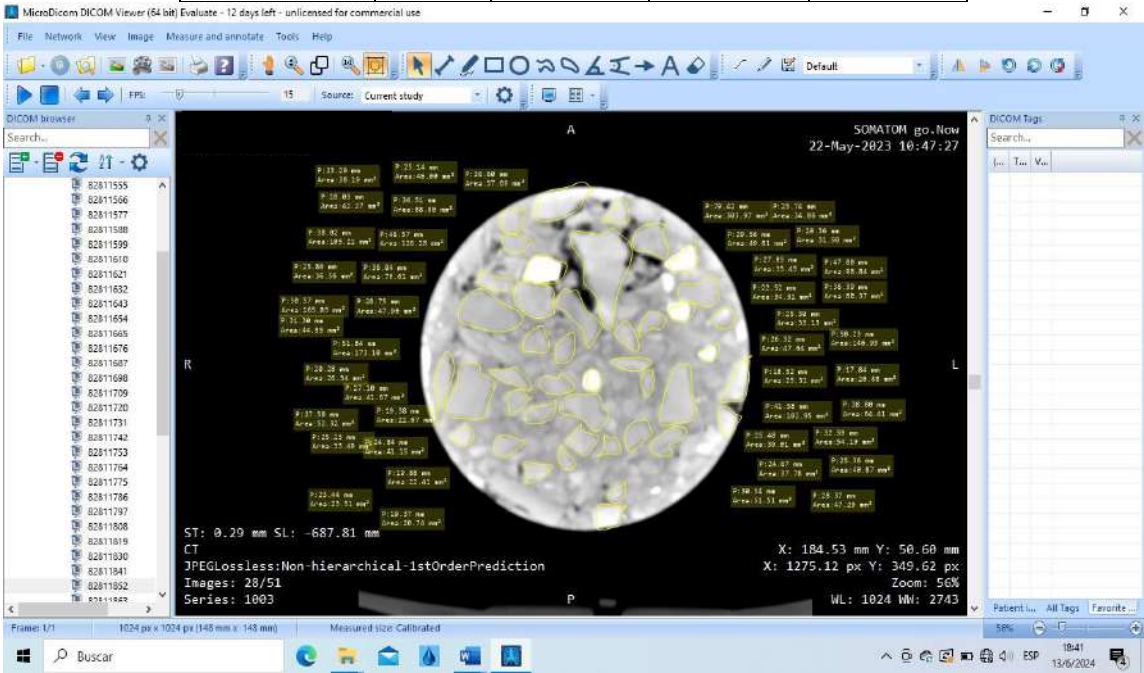


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,11	92,89	0,009
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,24	89,76	-0,009
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,45	81,55	0,001
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

Espécimen 1: Curva Lab. vs Curva mDicom

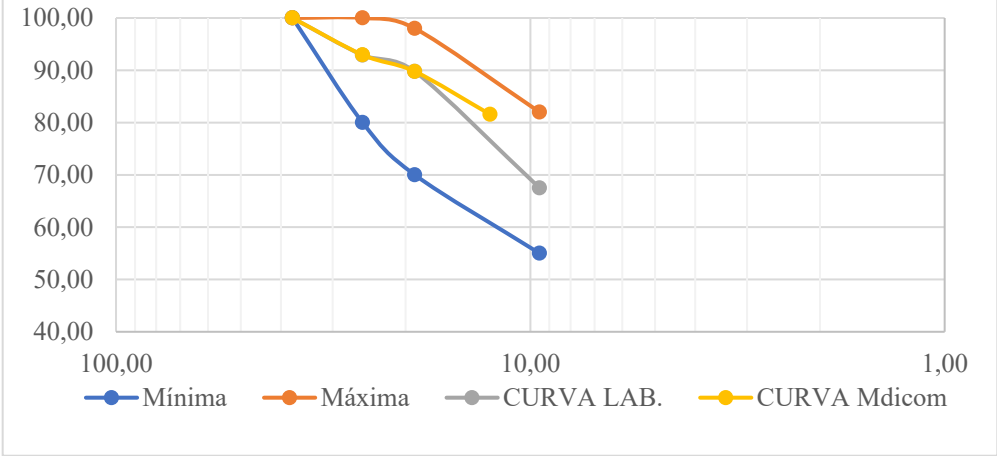


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
2	570,00	828,05	1482,67	8056,59

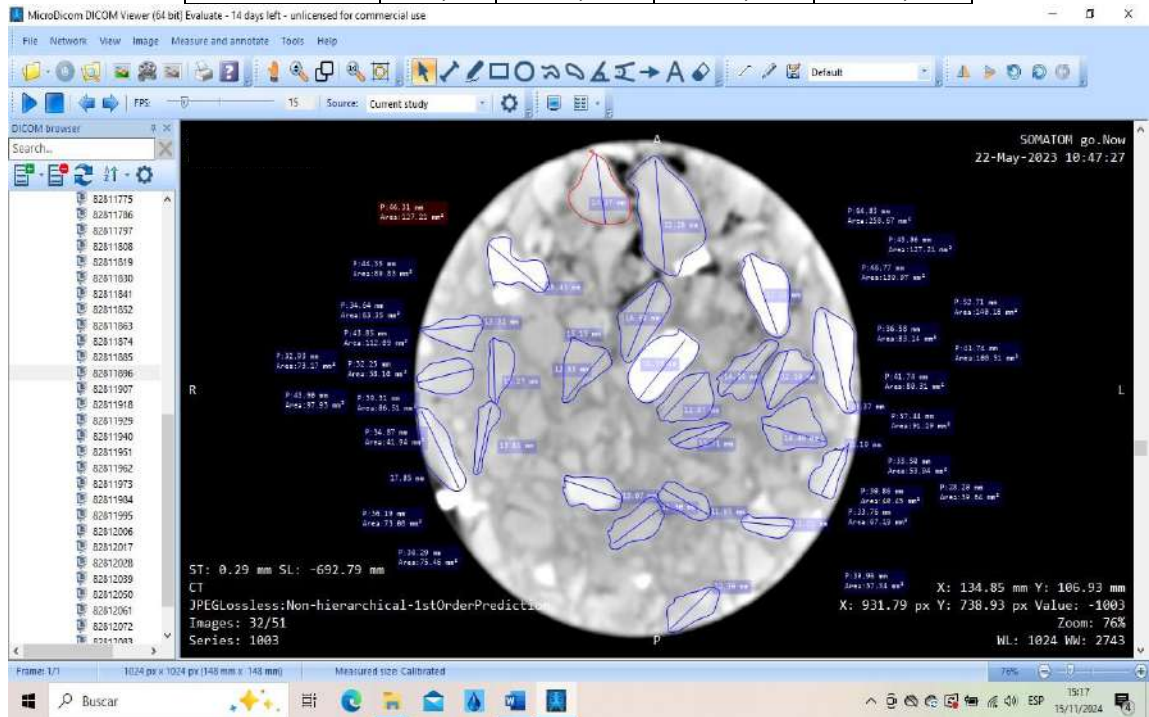


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,05	92,95	-0,051
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,24	89,76	-0,009
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,44	81,56	-0,009
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

Espécimen 2: Curva Lab. vs Curva mDicom

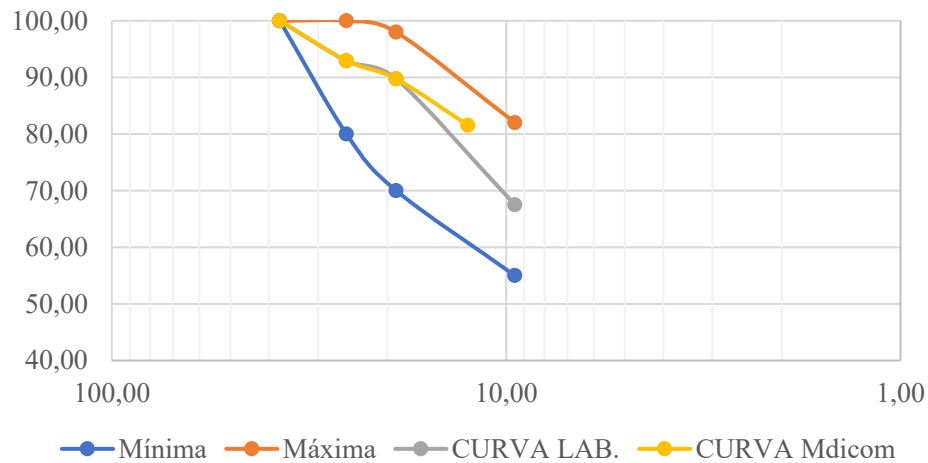


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
3	565,11	820,11	1485,00	8015,35

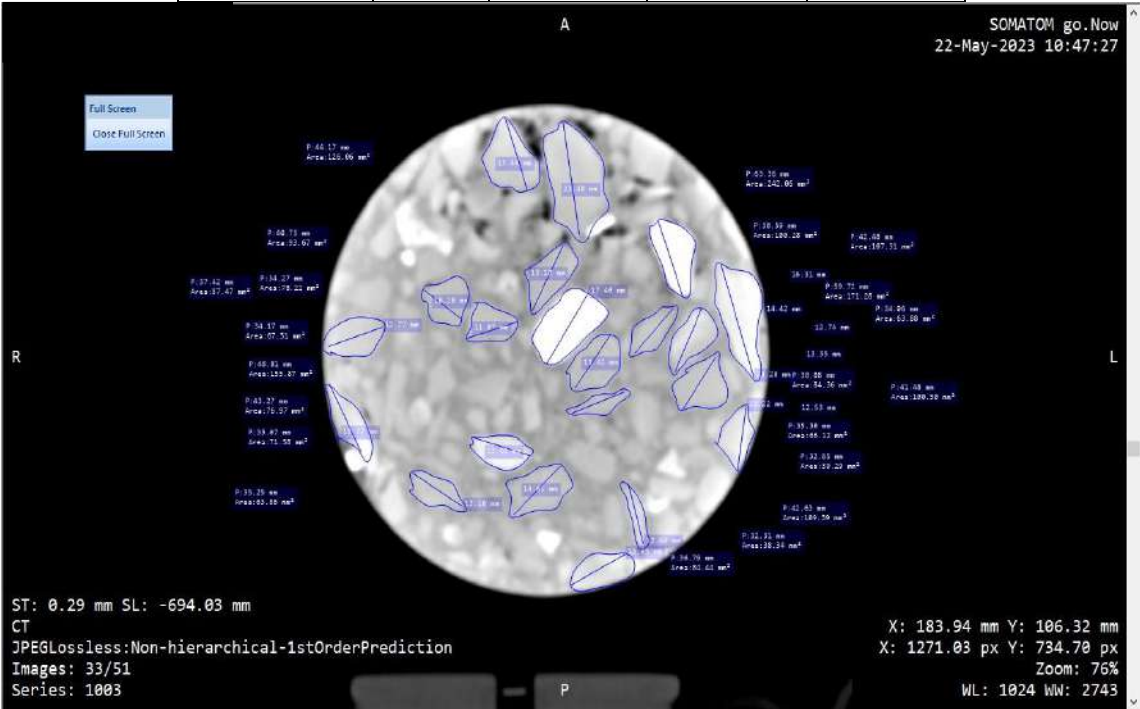


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,03	92,97	-0,071
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,45	81,55	0,001
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

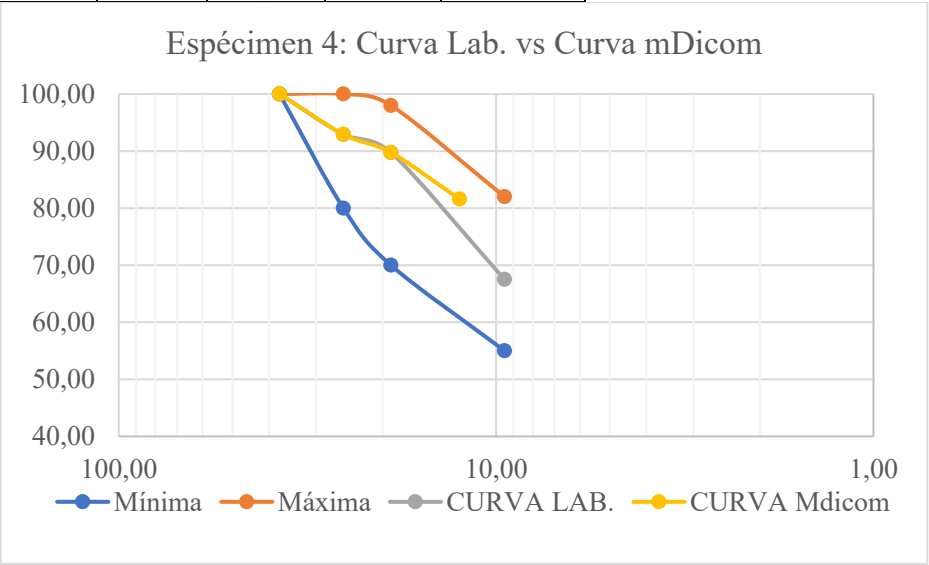
Espécimen 3: Curva Lab. vs Curva mDicom



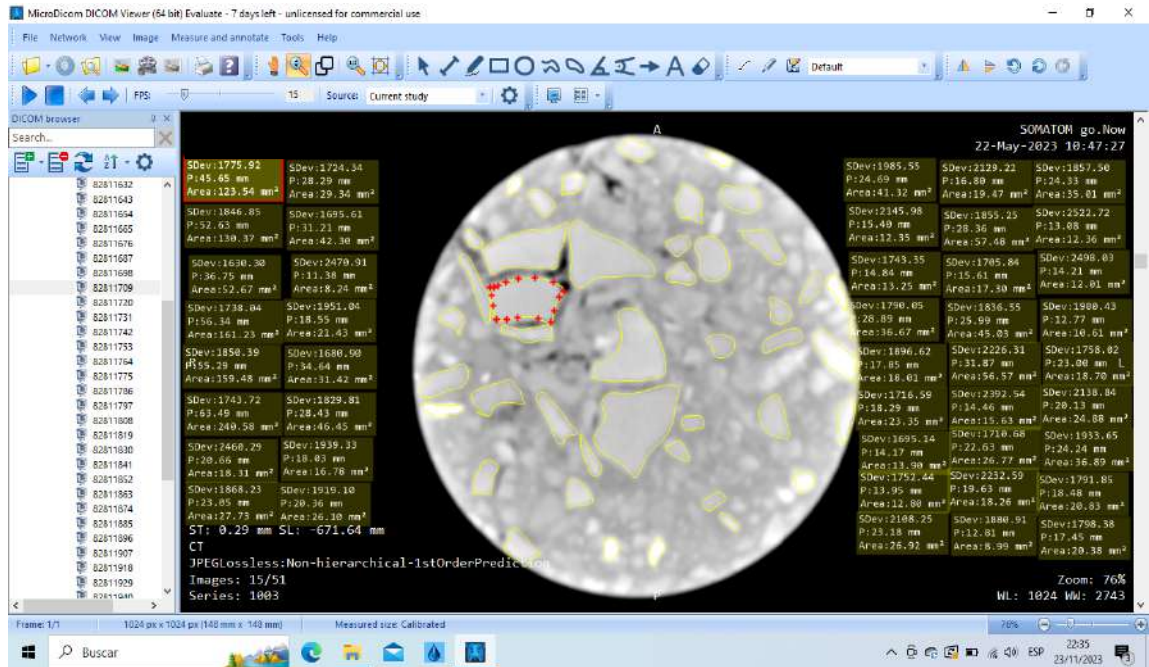
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
4	572,45	832,17	1491,09	8098,63



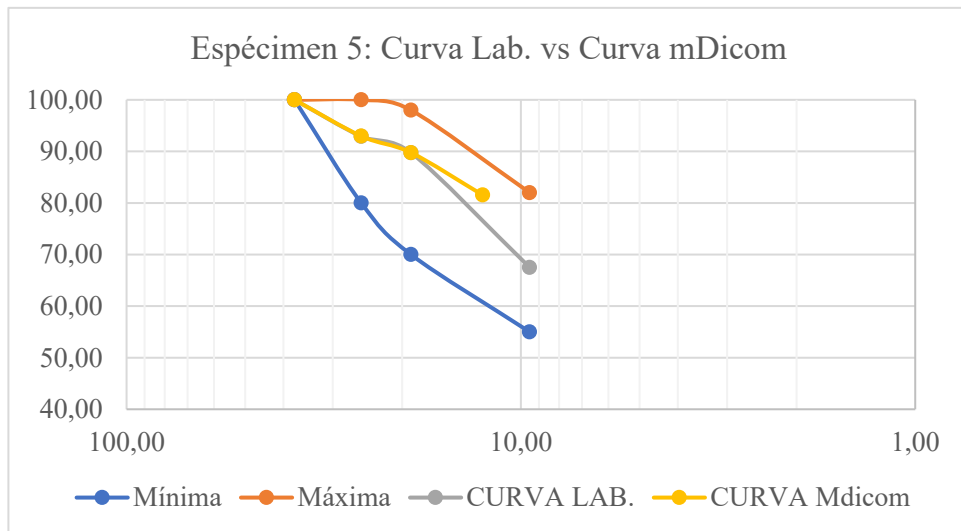
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,06	92,94	-0,041
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,25	89,75	0,001
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,42	81,58	-0,029
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



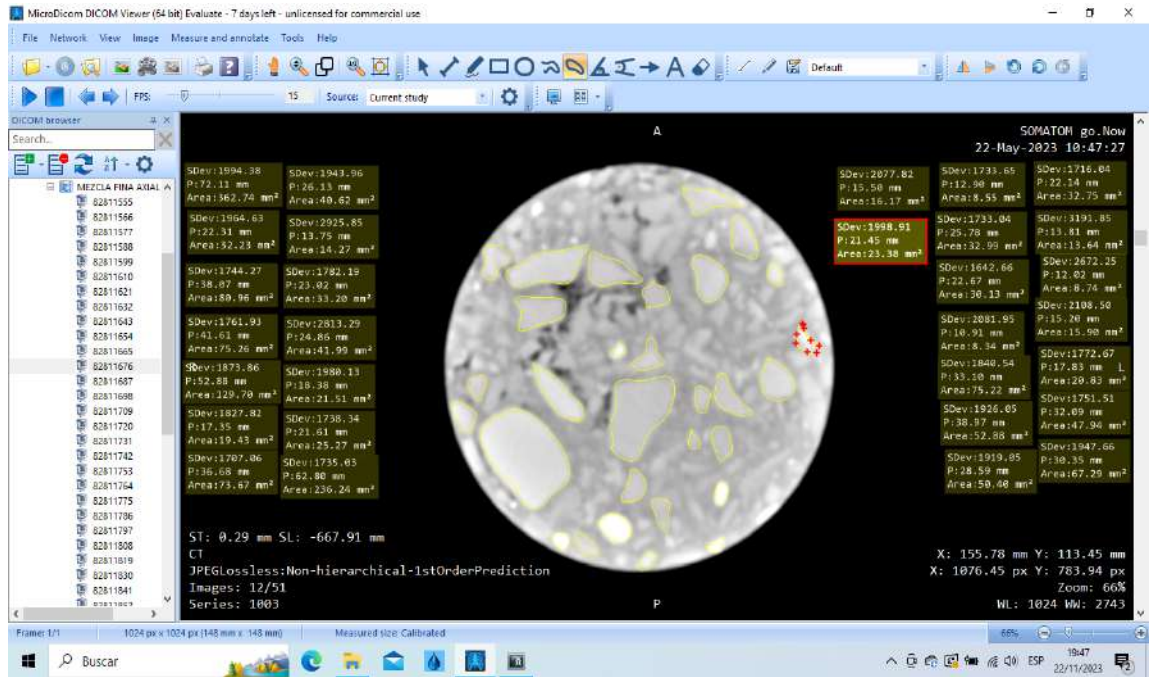
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
5	573,55	829,02	1487,05	8064,61



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,03	92,97	-0,071
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,24	89,76	-0,009
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,45	81,55	0,001
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

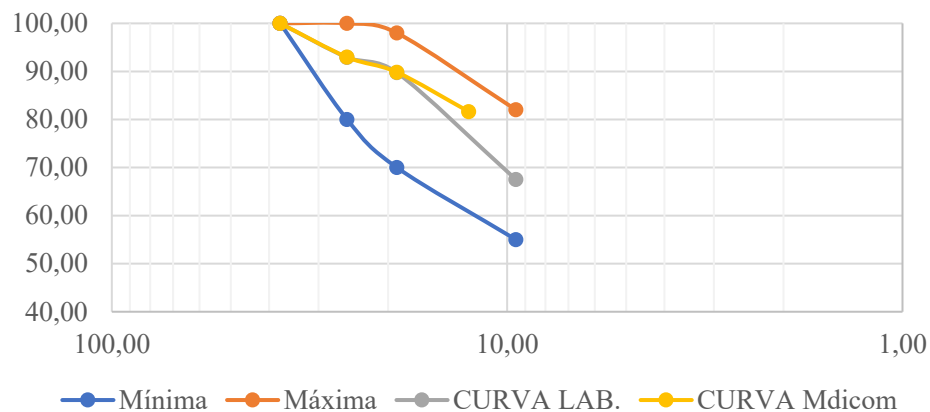


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
6	571,37	823,00	1483,87	8016,48

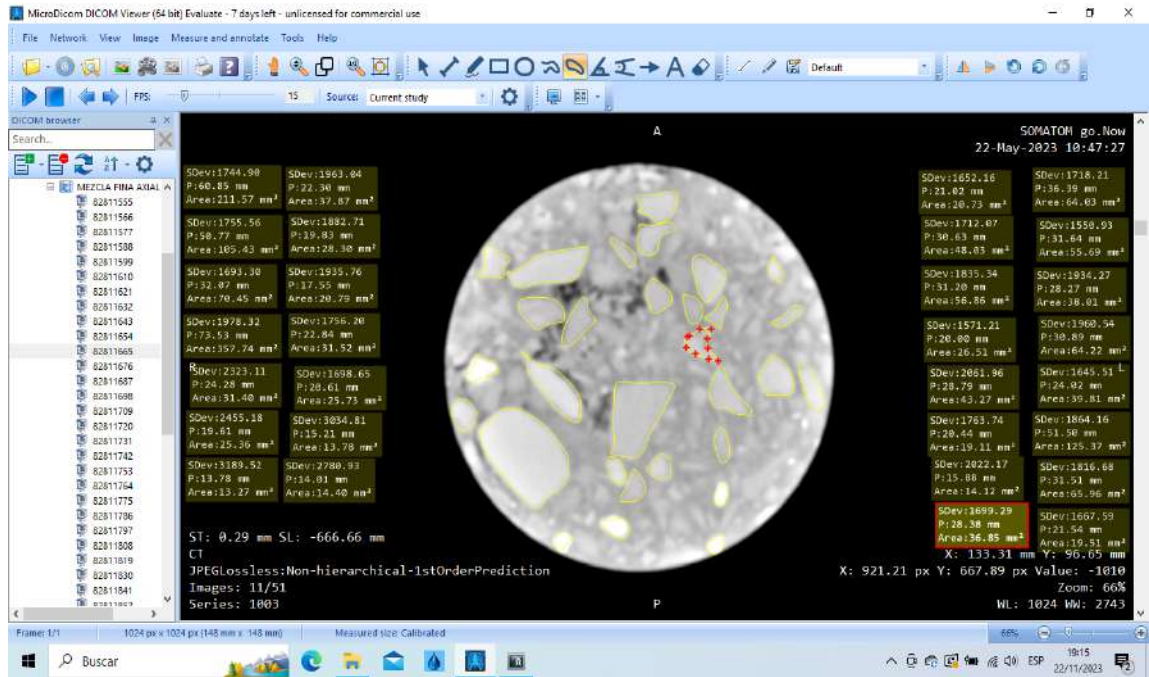


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,02	92,98	-0,081
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,18	89,82	-0,069
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,37	81,63	-0,079
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

Espécimen 6: Curva Lab. vs Curva mDicom

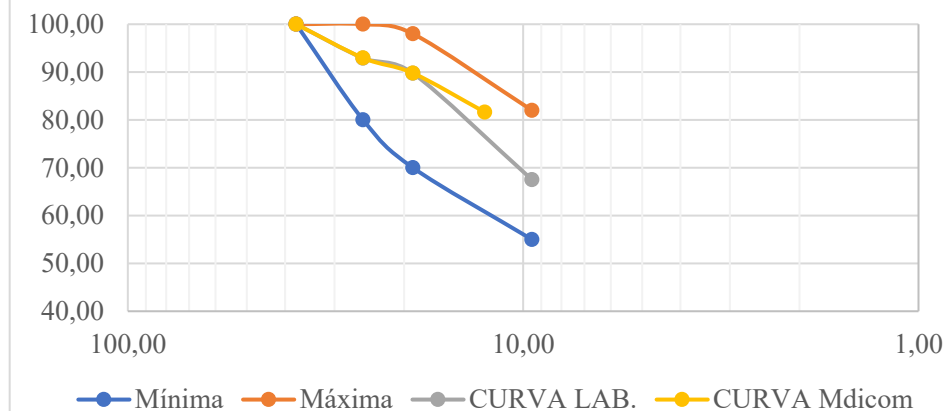


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
7	569,20	820,37	1489,00	8064,81

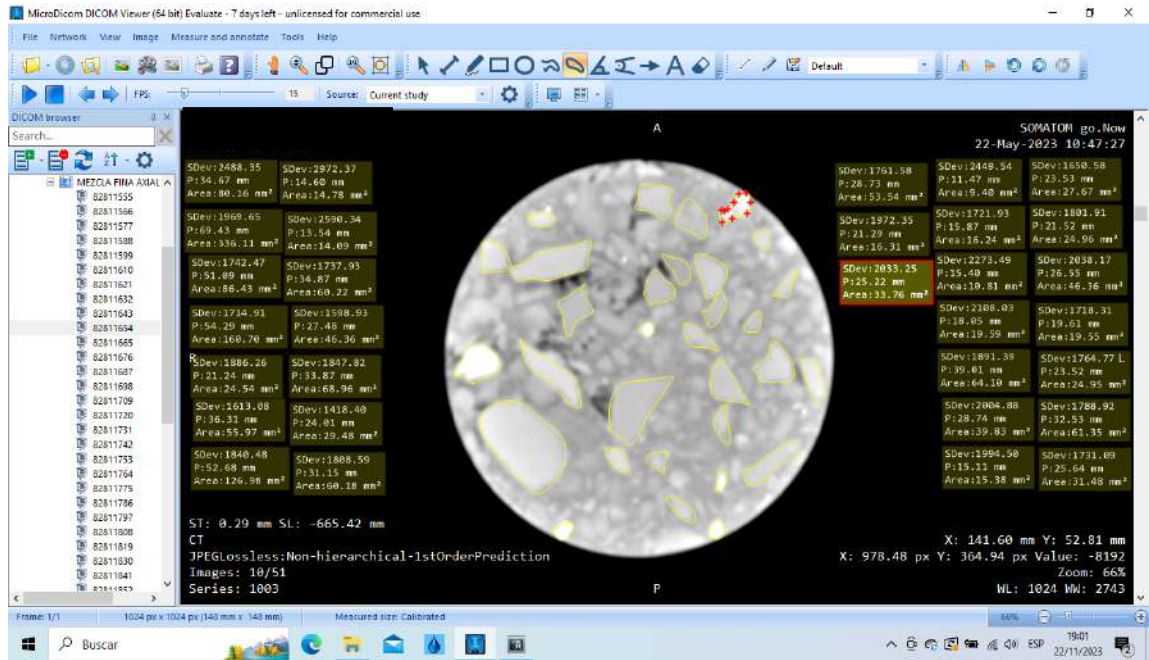


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,05	92,95	-0,051
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,23	89,77	-0,019
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,38	81,62	-0,069
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

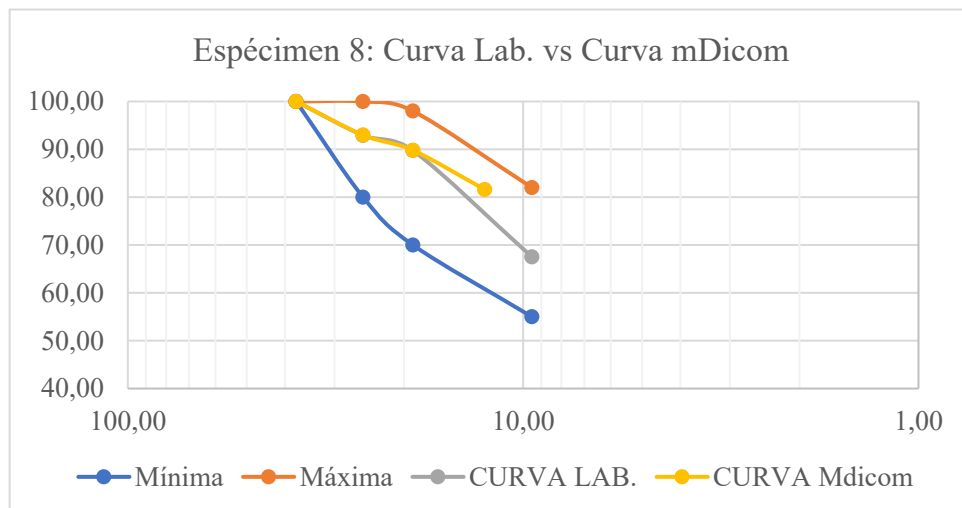
Espécimen 7: Curva Lab. vs Curva mDicom



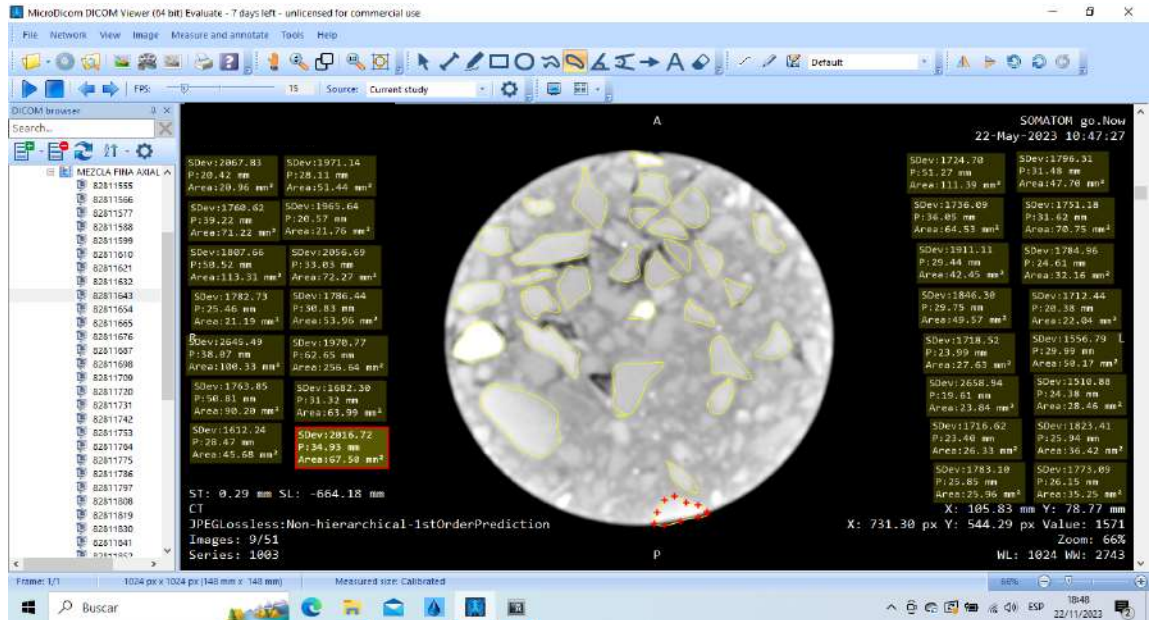
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
8	567,24	822,19	1480,39	8015,67



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,01	92,99	-0,091
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,21	89,79	-0,039
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,41	81,59	-0,039
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

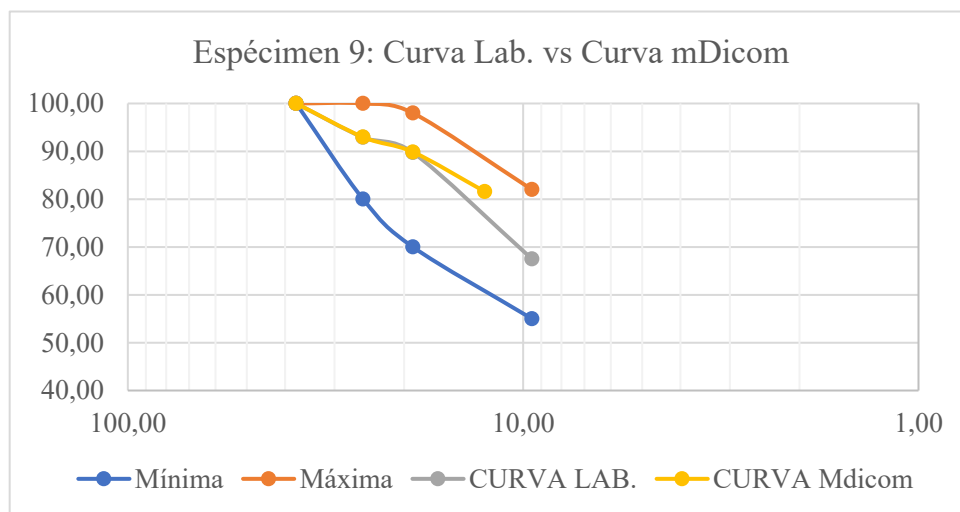


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
9	571,34	821,10	1478,43	7984,21

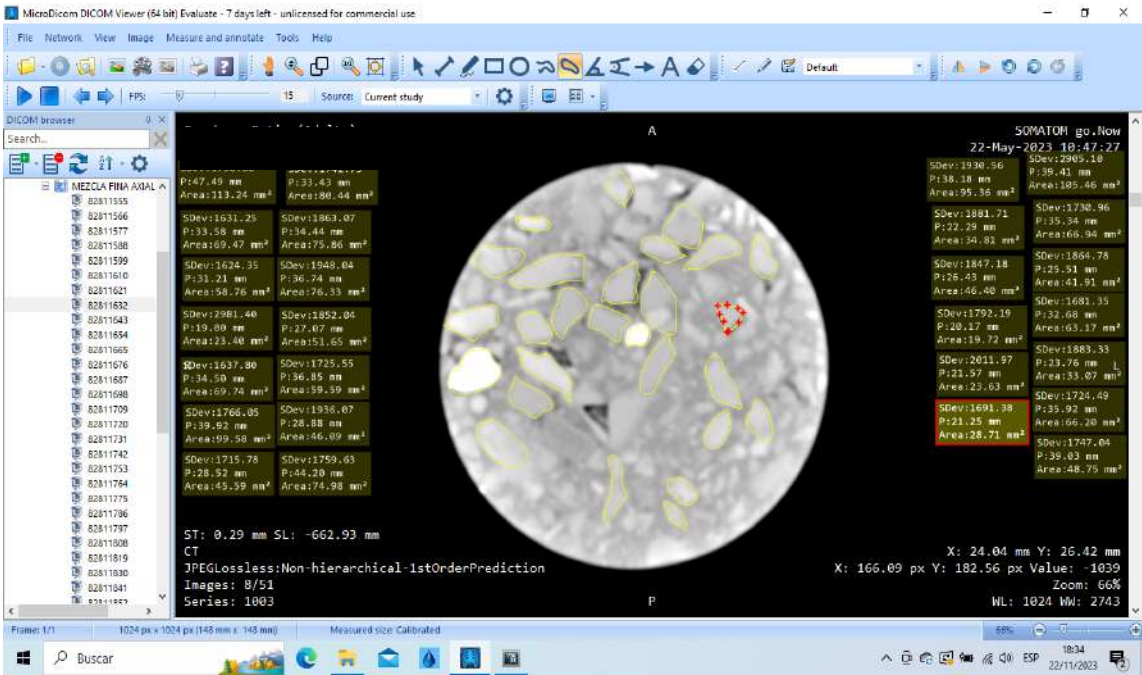


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,03	92,97	-0,071
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,15	89,85	-0,099
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,42	81,58	-0,029
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

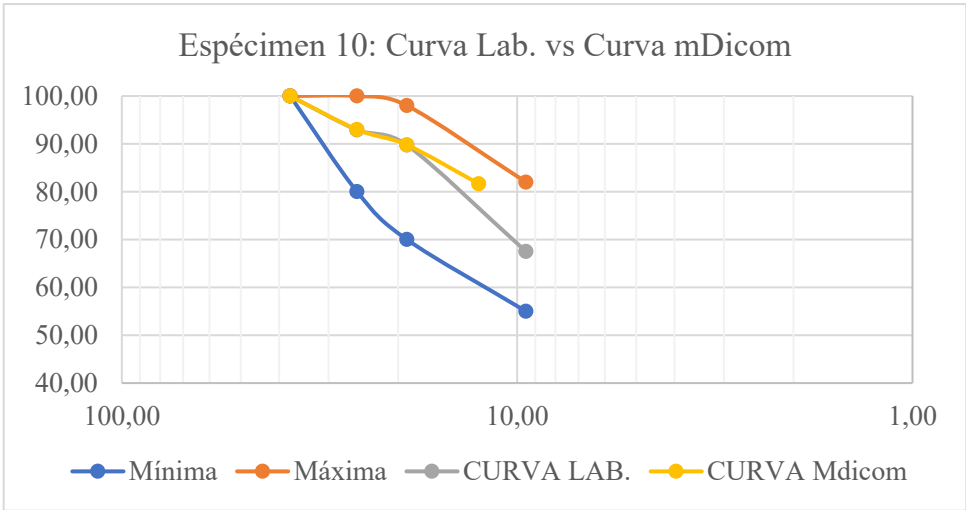
Espécimen 9: Curva Lab. vs Curva mDicom



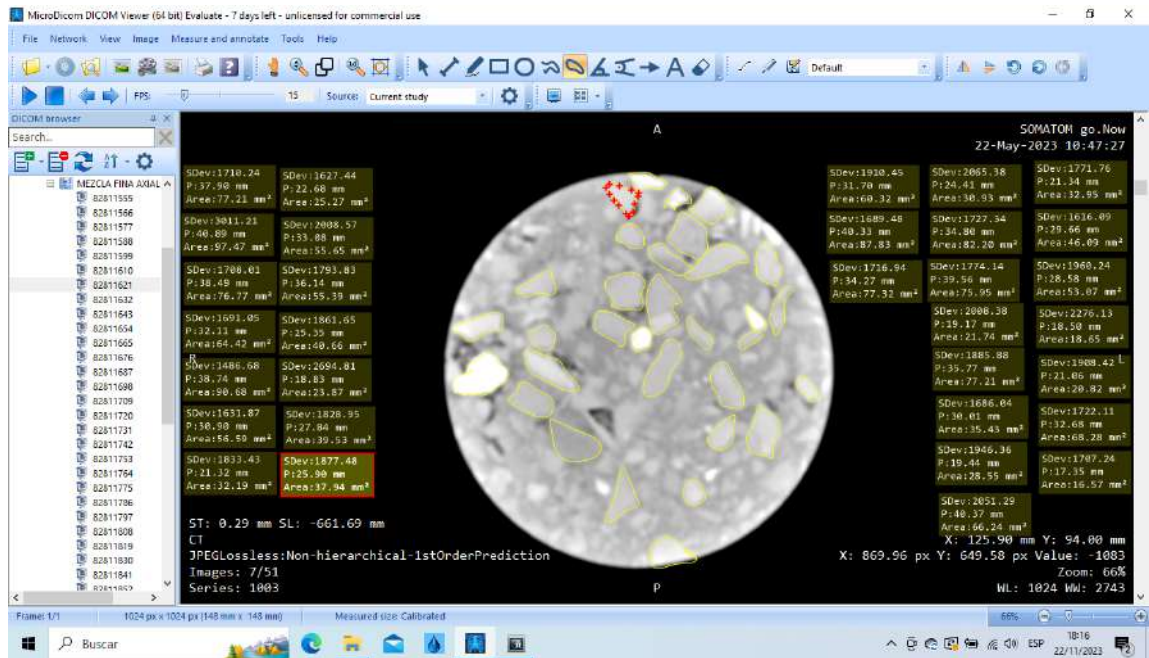
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
10	567,01	817,90	1480,55	8005,10



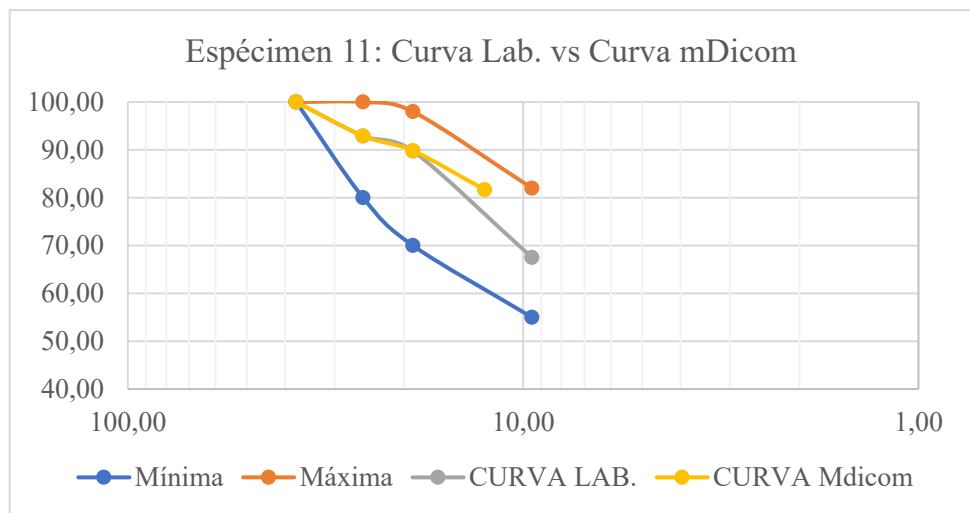
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,02	92,98	-0,081
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,34	81,66	-0,109
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



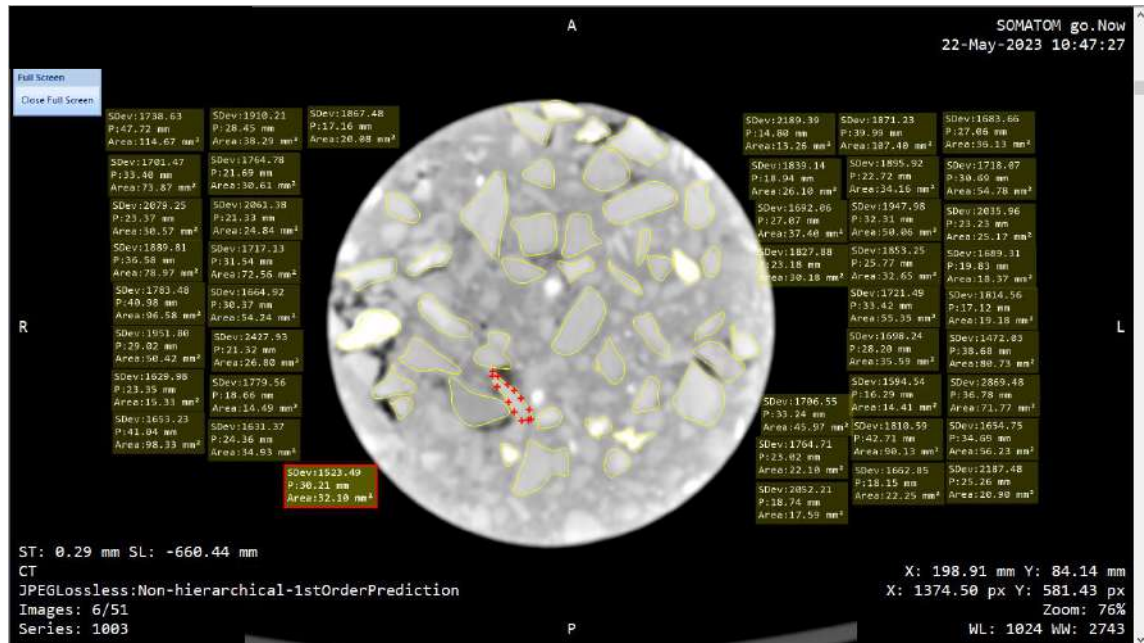
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
11	565,77	815,65	1478,50	7980,20



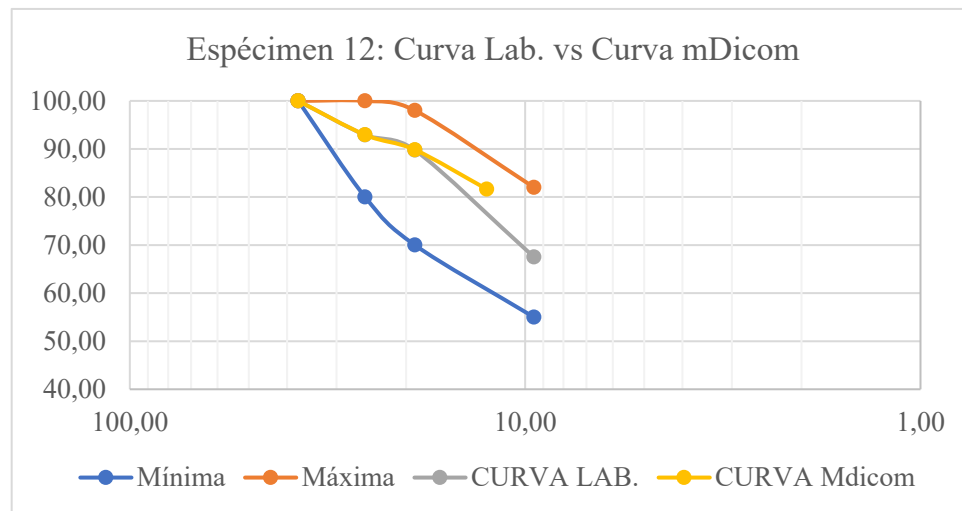
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,1	92,90	-0,001
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,18	89,82	-0,069
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,36	81,64	-0,089
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



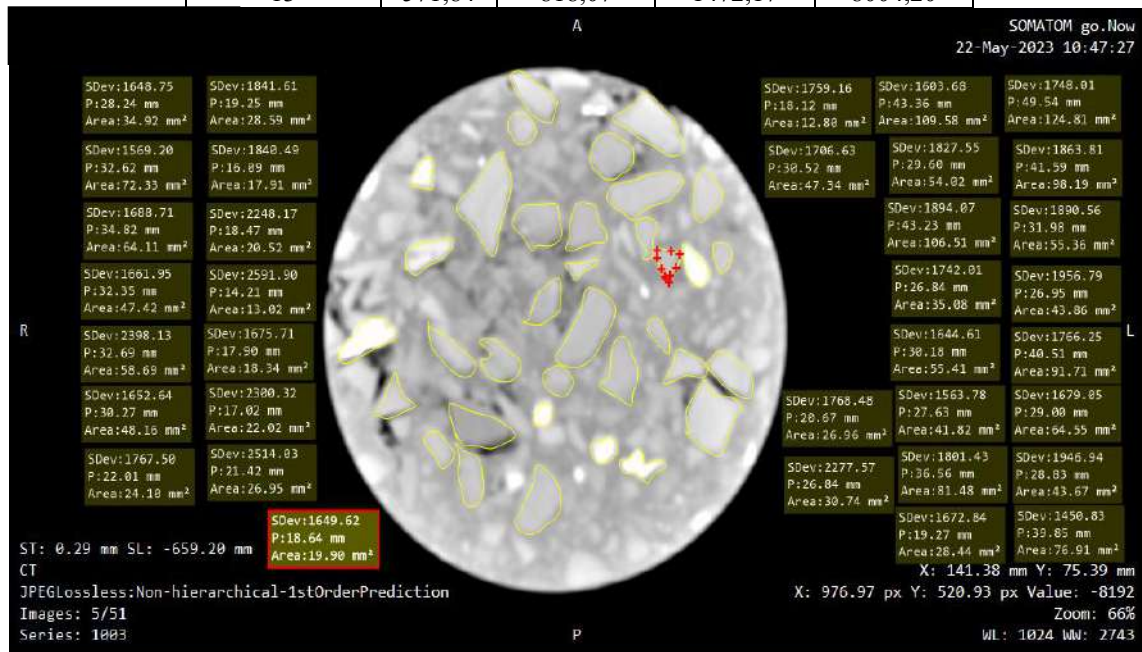
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
12	569,04	818,45	1479,40	7984,21



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,06	92,94	-0,041
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,18	89,82	-0,069
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,37	81,63	-0,079
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

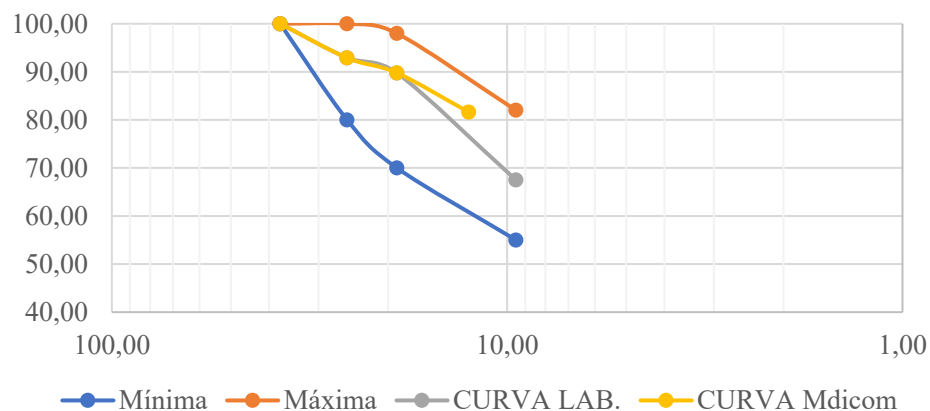


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
13	571,84	818,07	1472,17	8004,20

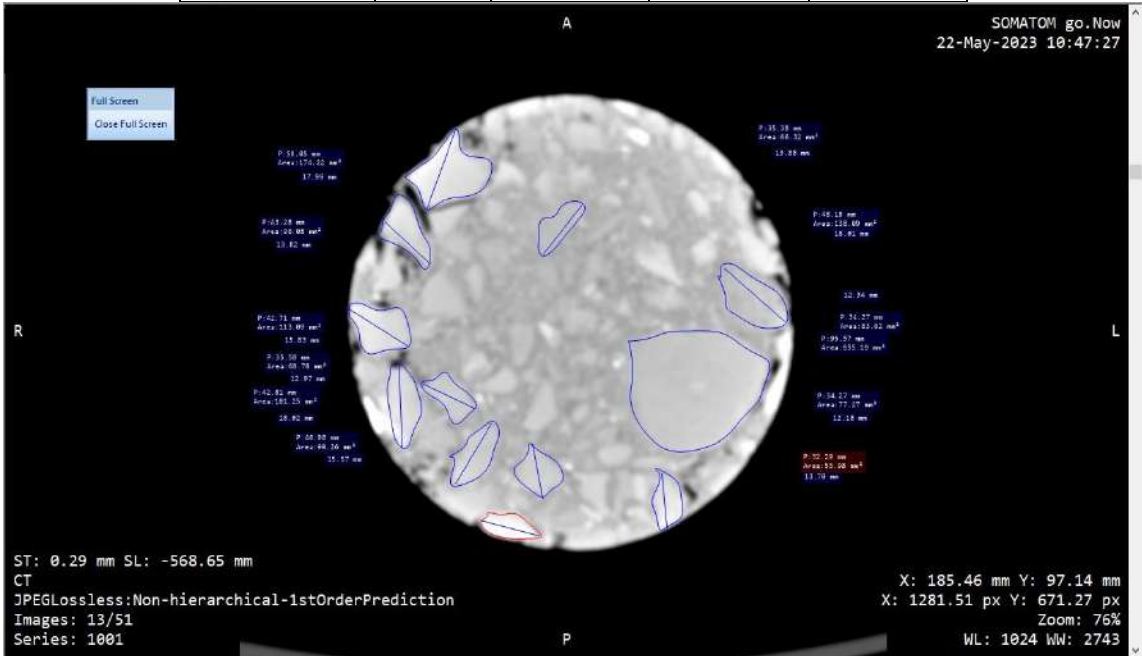


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,1	92,90	-0,001
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,23	89,77	-0,019
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,39	81,61	-0,059
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

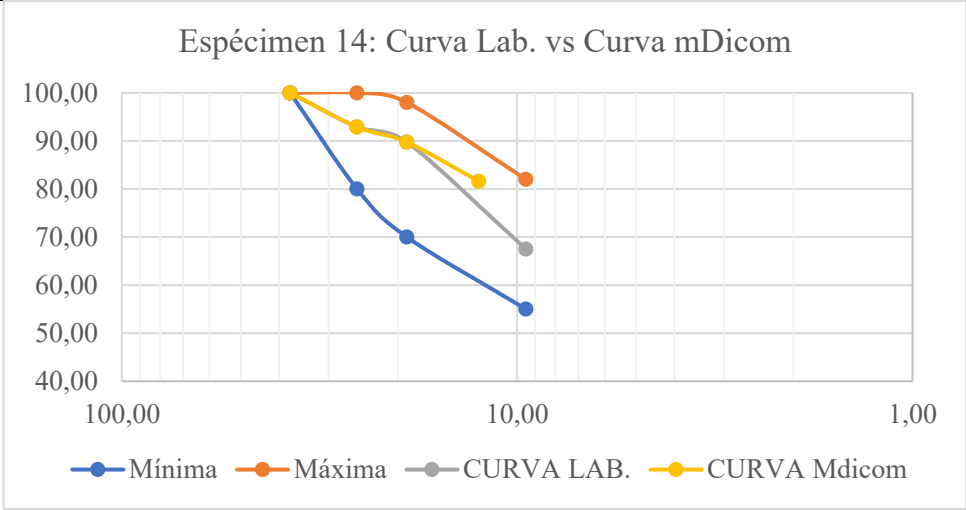
Es espécimen 13: Curva Lab. vs Curva mDicom



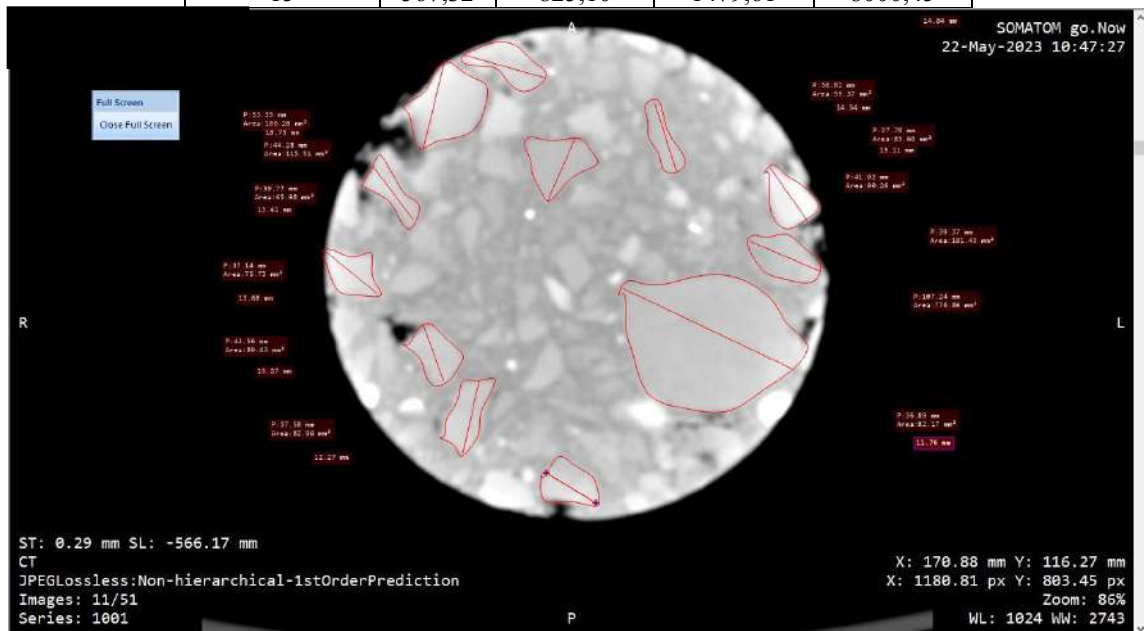
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
14	566,90	820,06	1480,67	8005,60



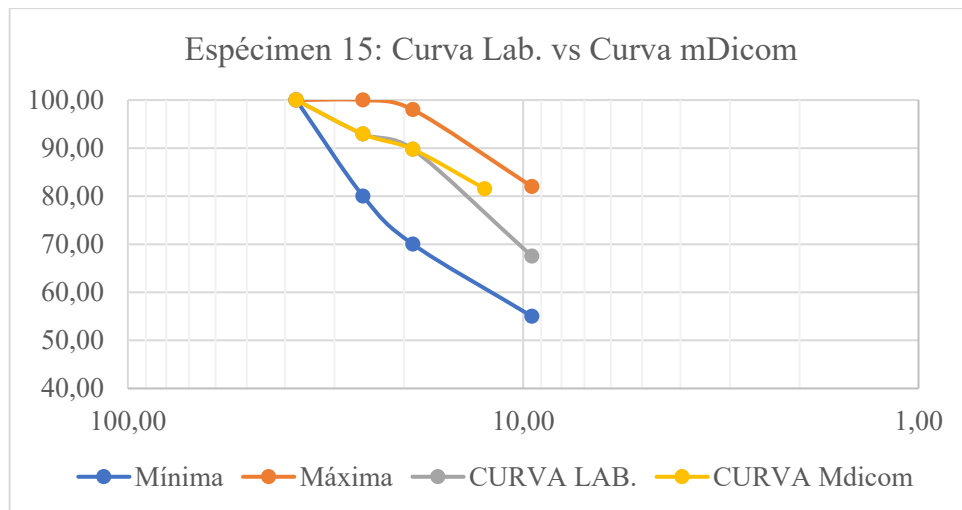
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,1	92,90	-0,001
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,25	89,75	0,001
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,4	81,60	-0,049
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



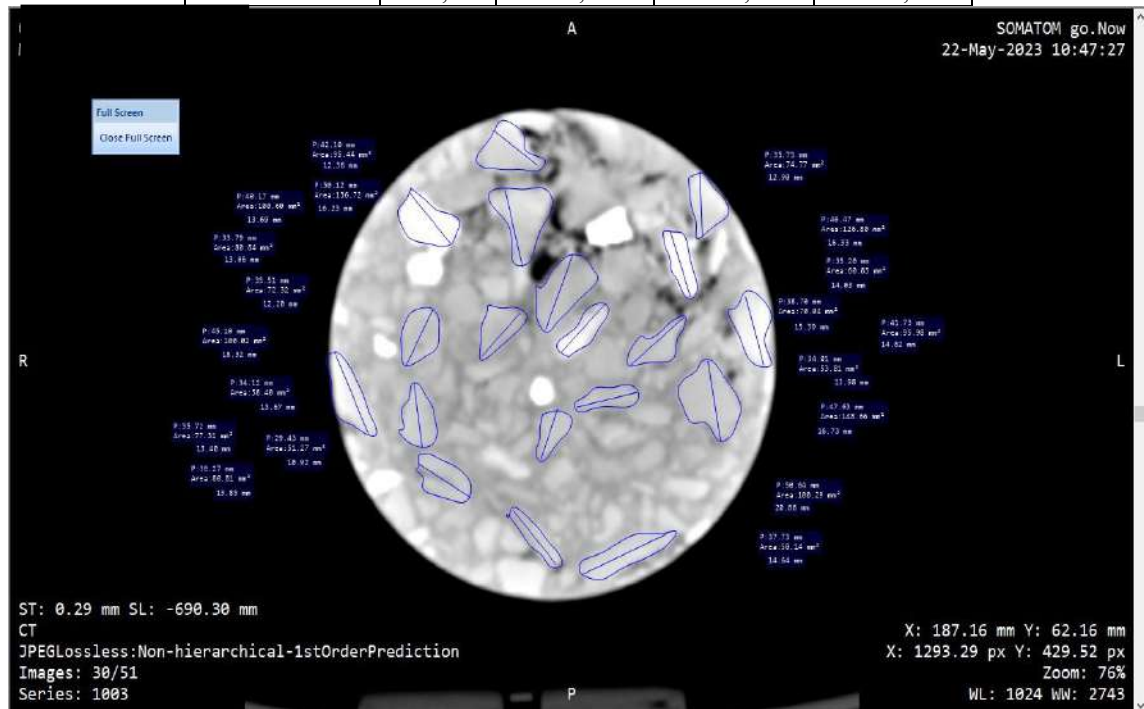
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2"(mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
15	567,32	825,10	1479,61	8000,45



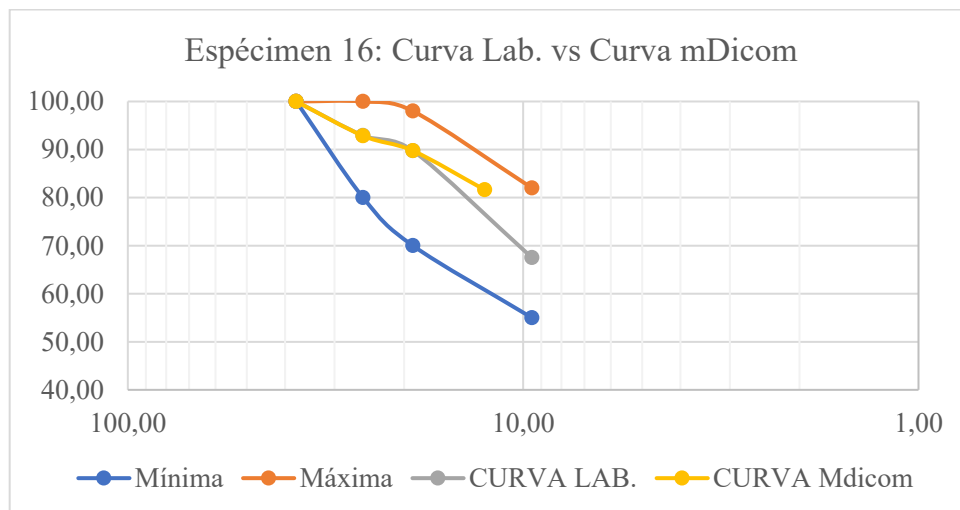
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,07	92,93	-0,031
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,46	81,54	0,011
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



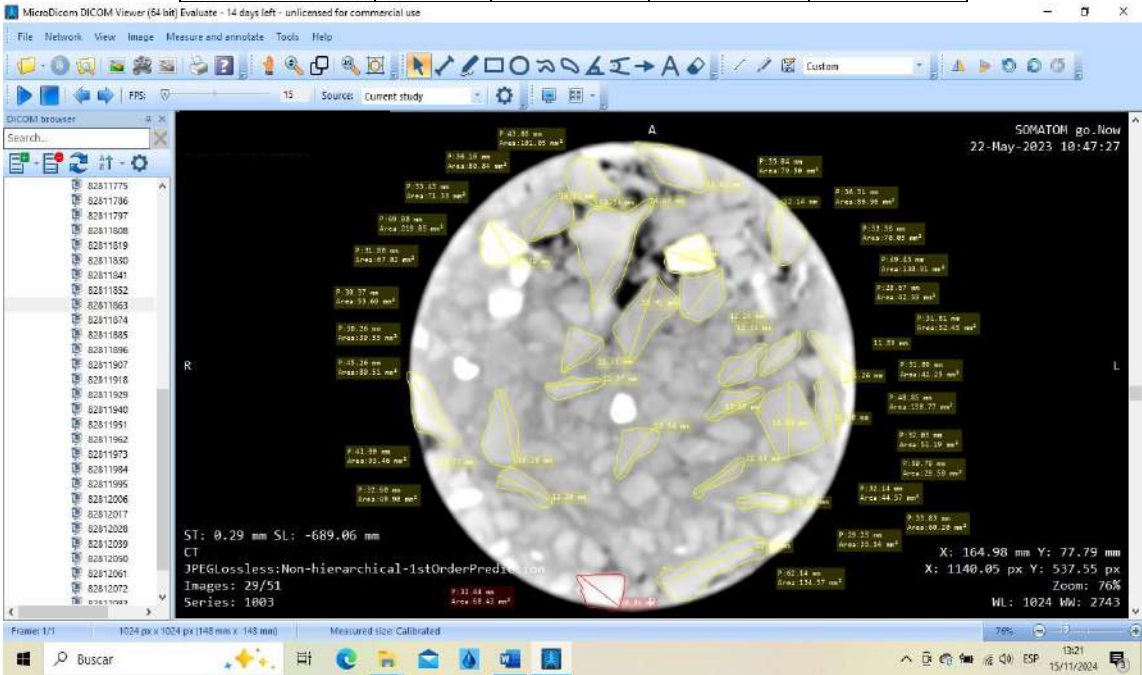
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
16	565,67	826,55	1485,66	8016,48



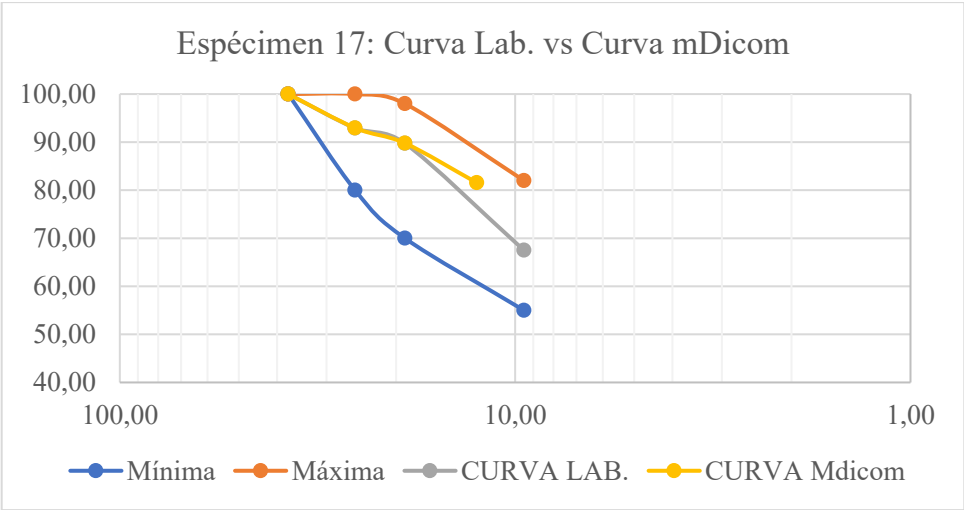
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,14	92,86	0,039
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,39	81,61	-0,059
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



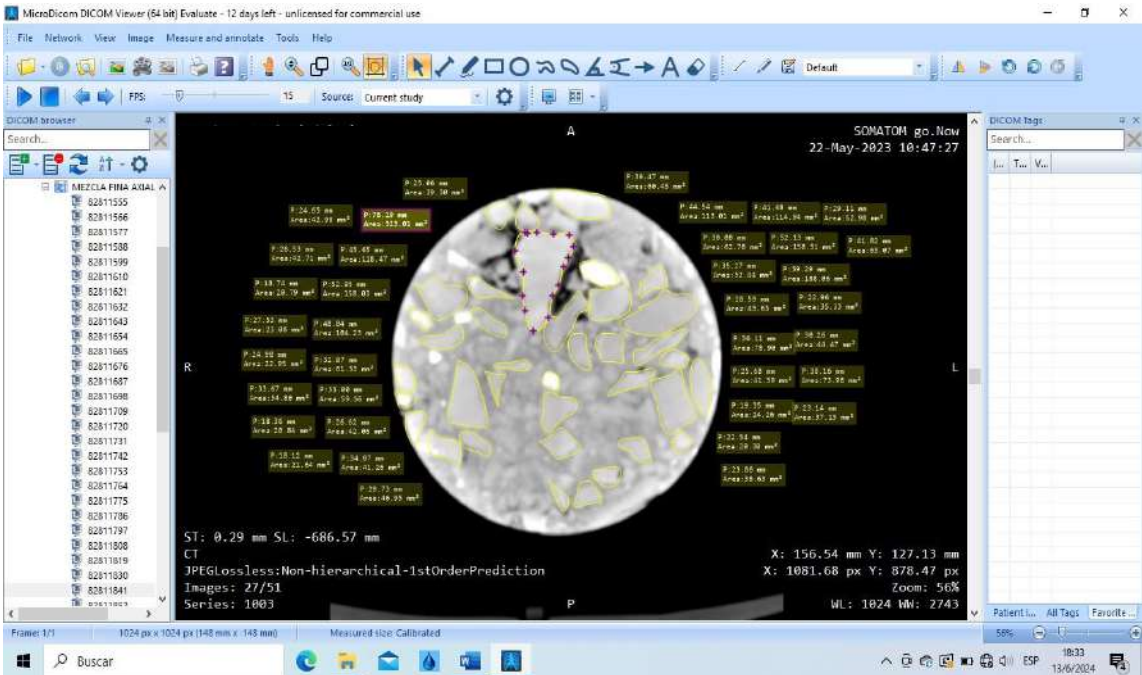
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
17	571,89	820,15	1484,91	8015,33



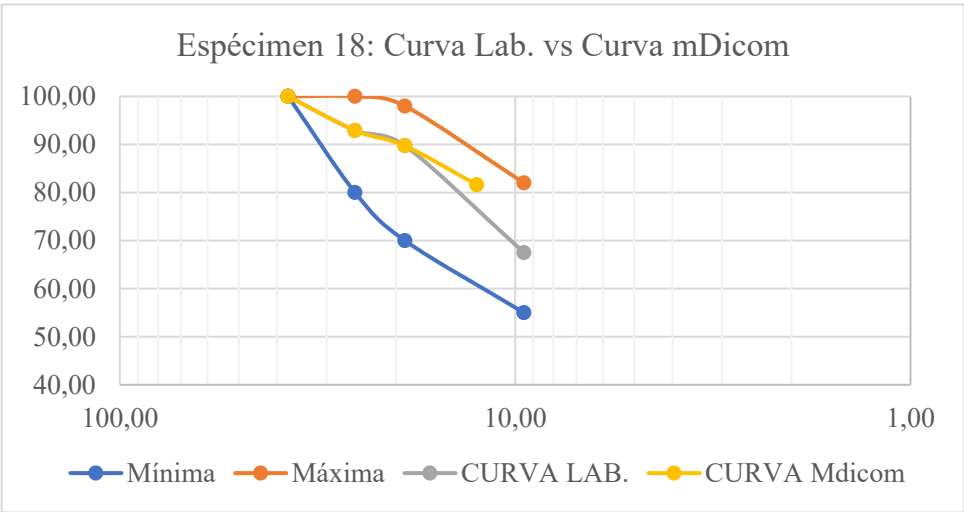
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,04	92,96	-0,061
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,22	89,78	-0,029
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,45	81,55	0,001
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



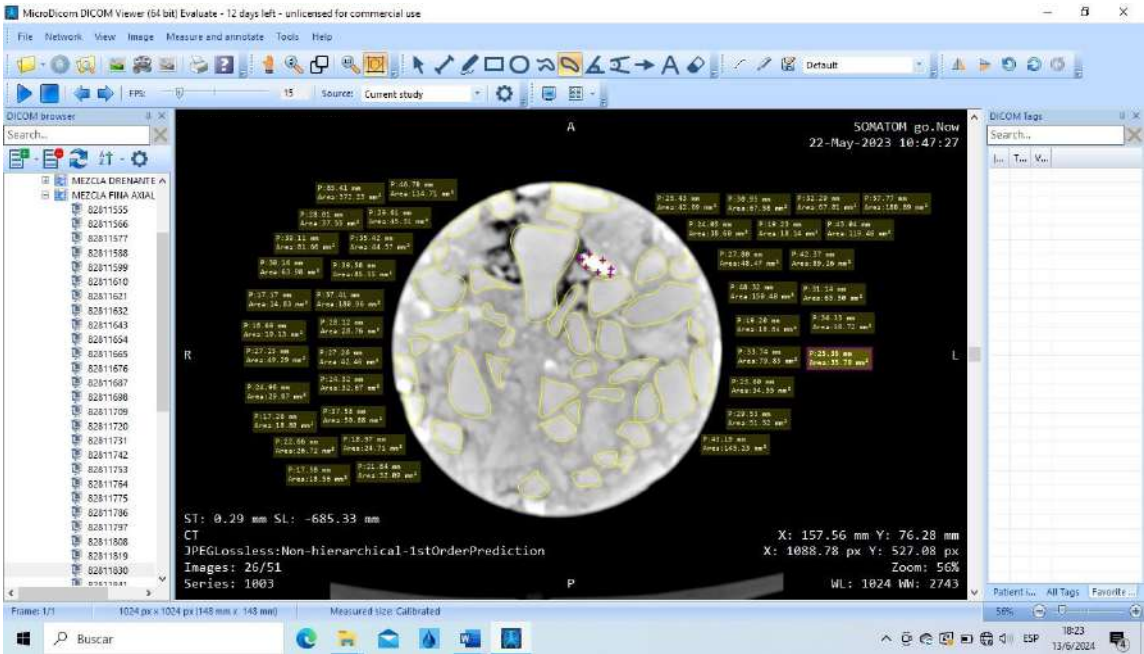
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
18	578,27	835,34	1492,05	8098,63



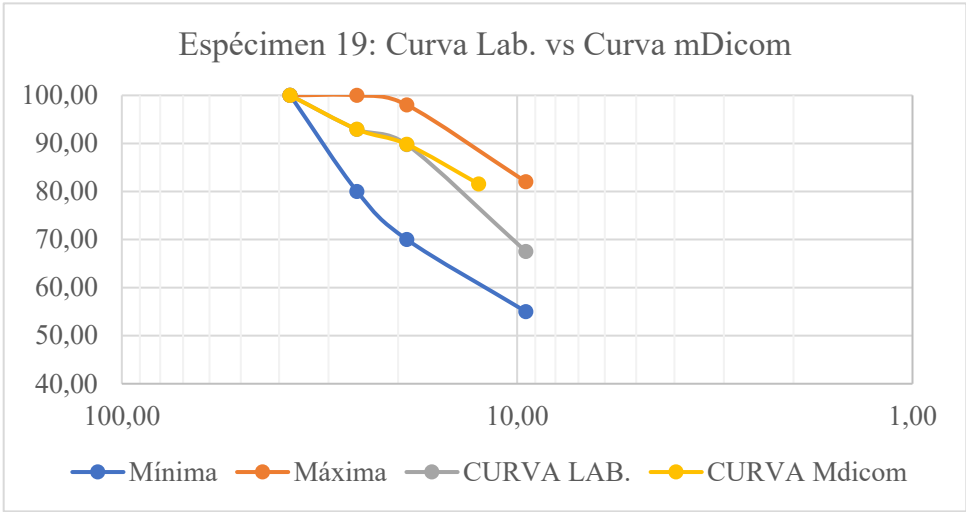
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,09	92,91	-0,011
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,28	89,72	0,031
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,38	81,62	-0,069
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



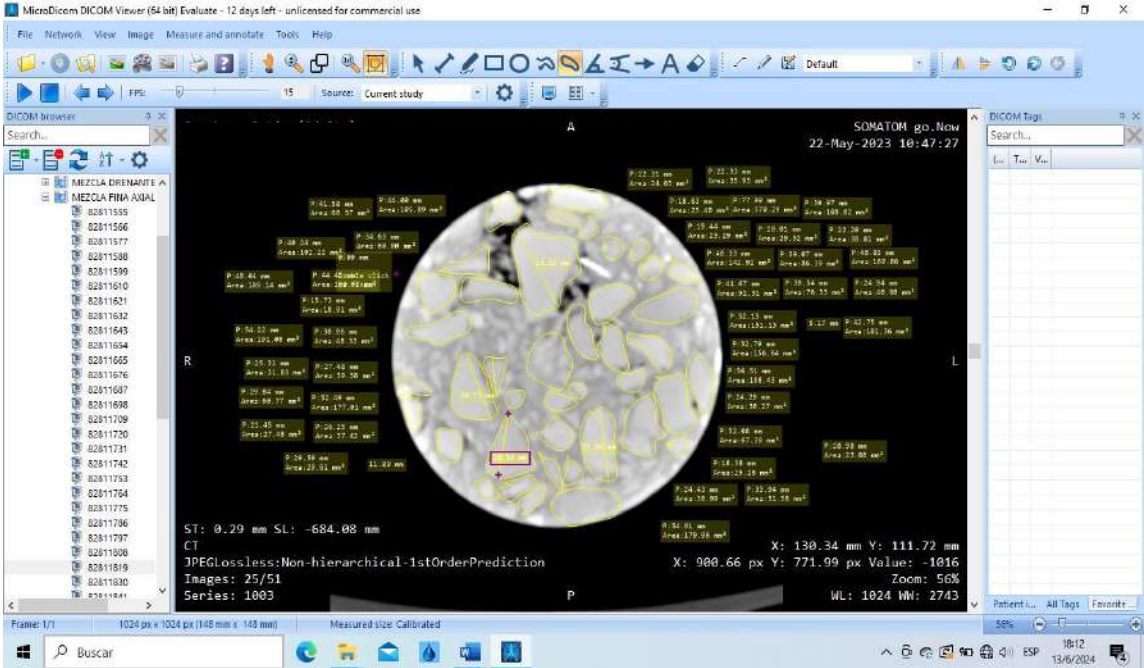
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
19	570,67	825,00	1485,01	8015,33



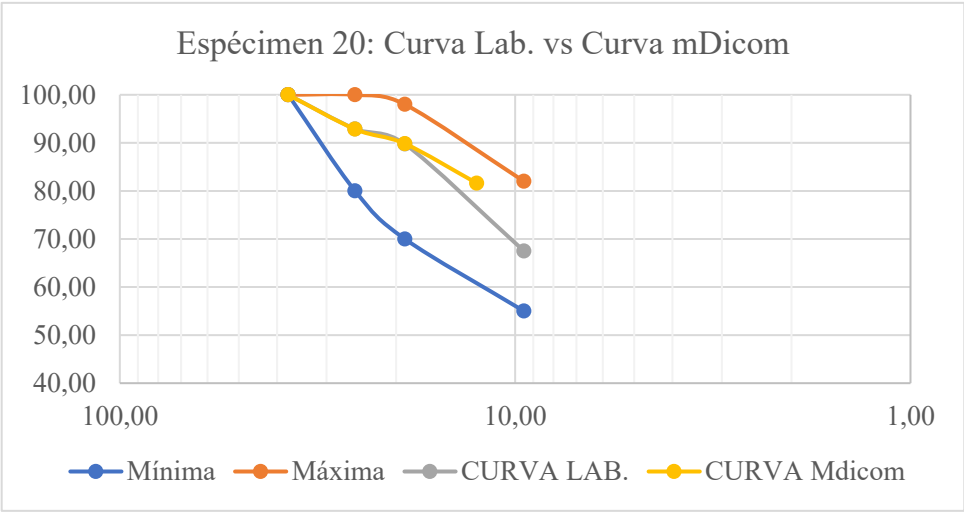
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,08	92,92	-0,021
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,2	89,80	-0,049
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,45	81,55	0,001
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



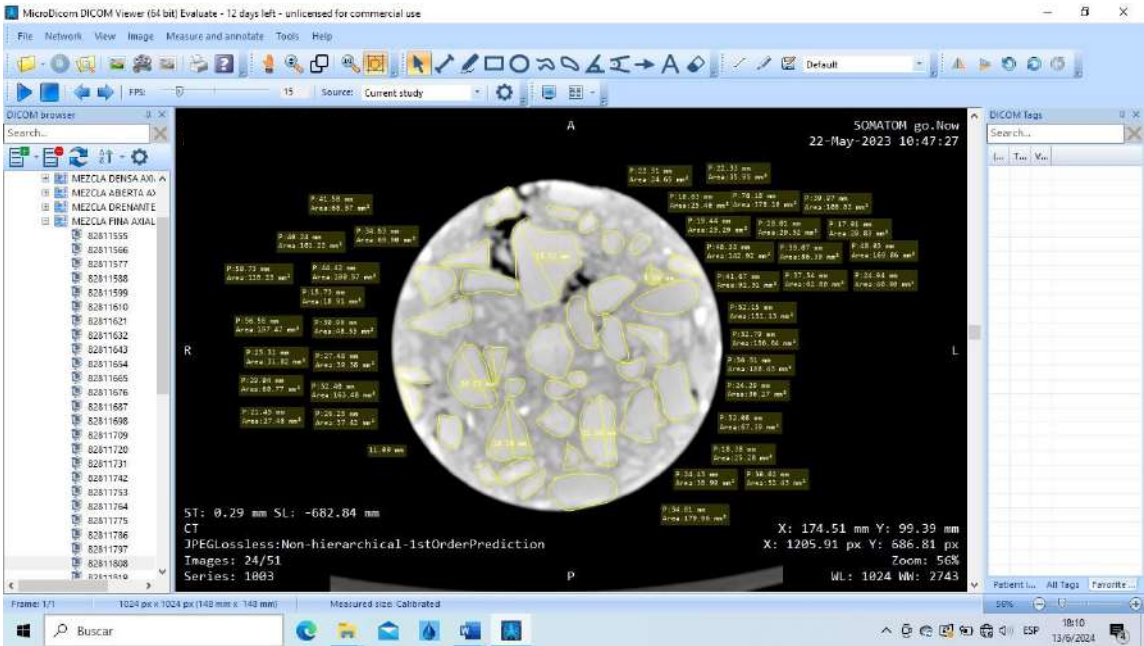
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
20	568,32	820,91	1480,23	8015,00



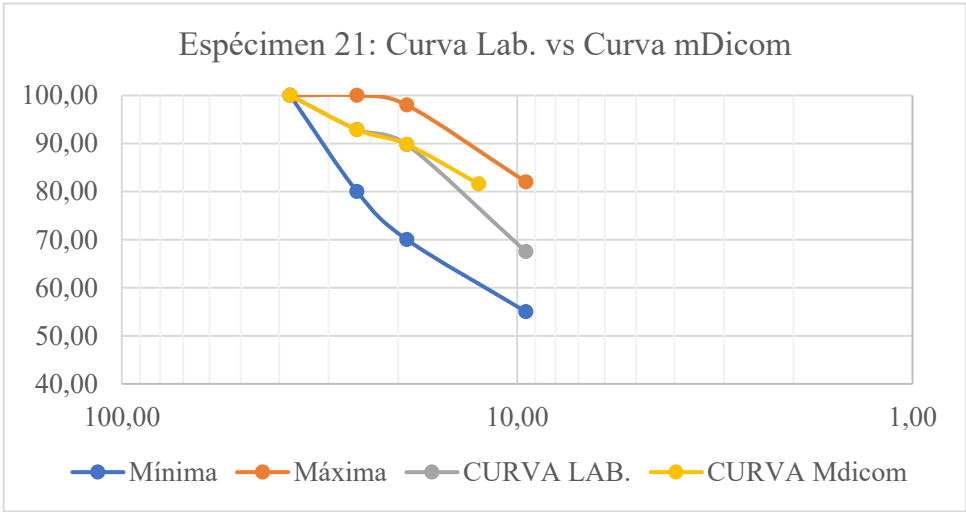
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,15	92,85	0,049
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,18	89,82	-0,069
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,39	81,61	-0,059
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



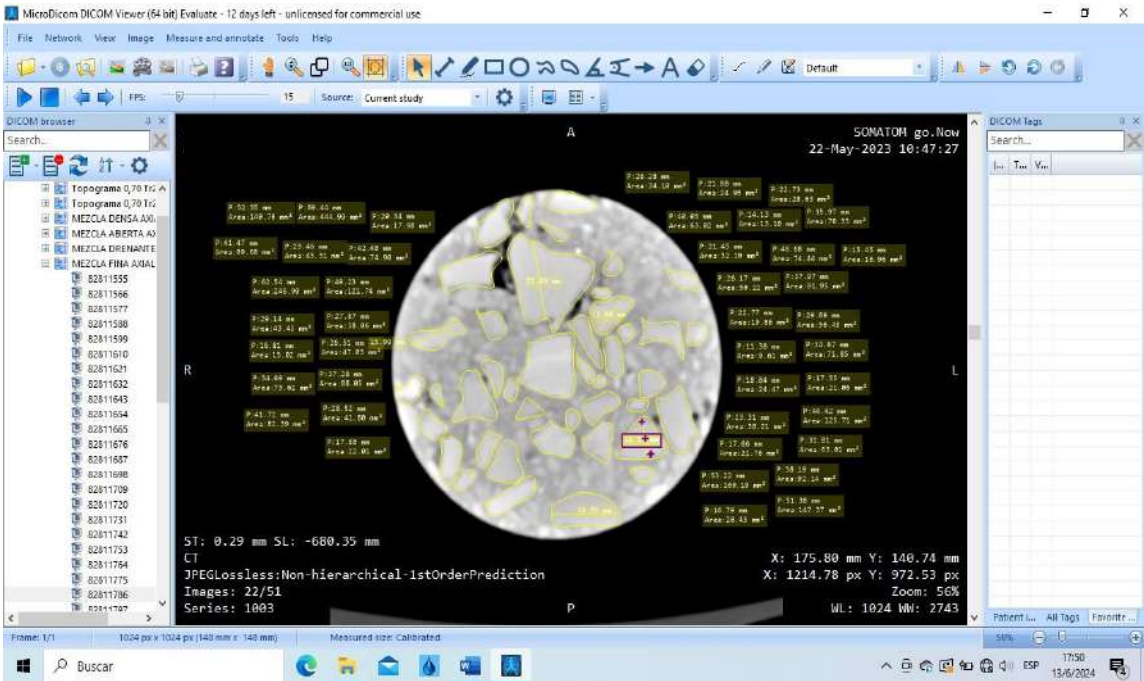
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
21	571,22	822,43	1486,38	8015,80



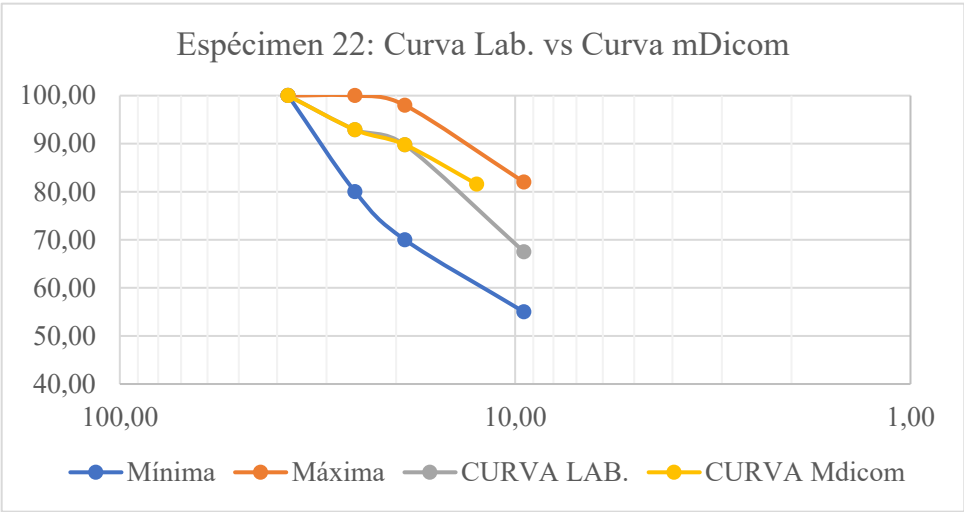
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,14	92,86	0,039
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,2	89,80	-0,049
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,41	81,59	-0,039
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



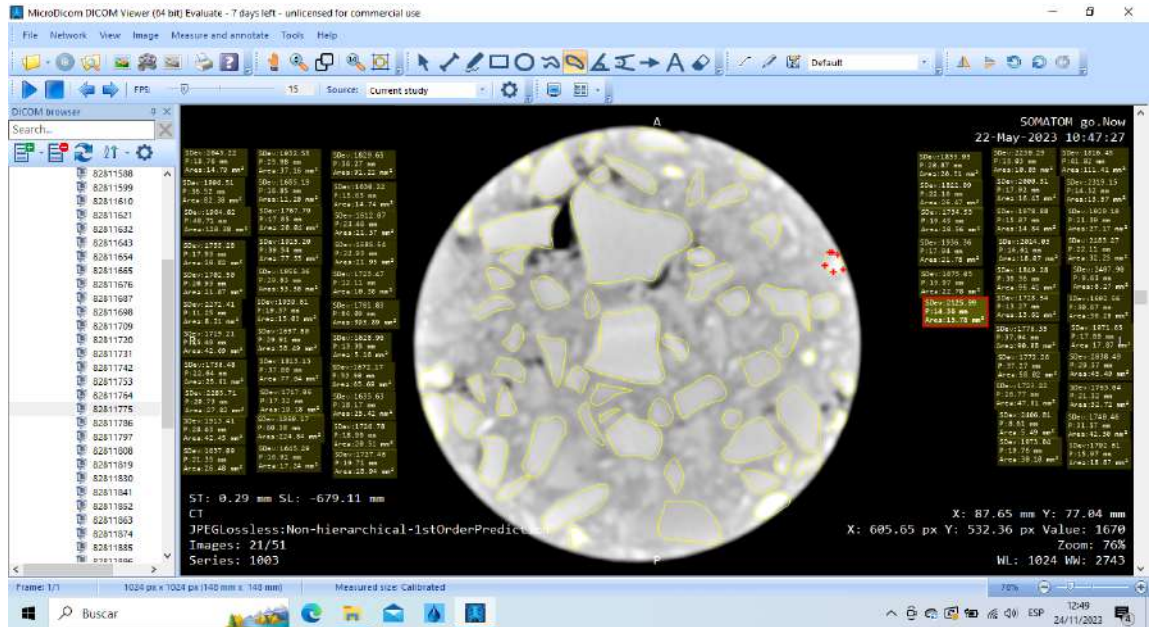
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
22	568,11	820,37	1483,04	8010,50



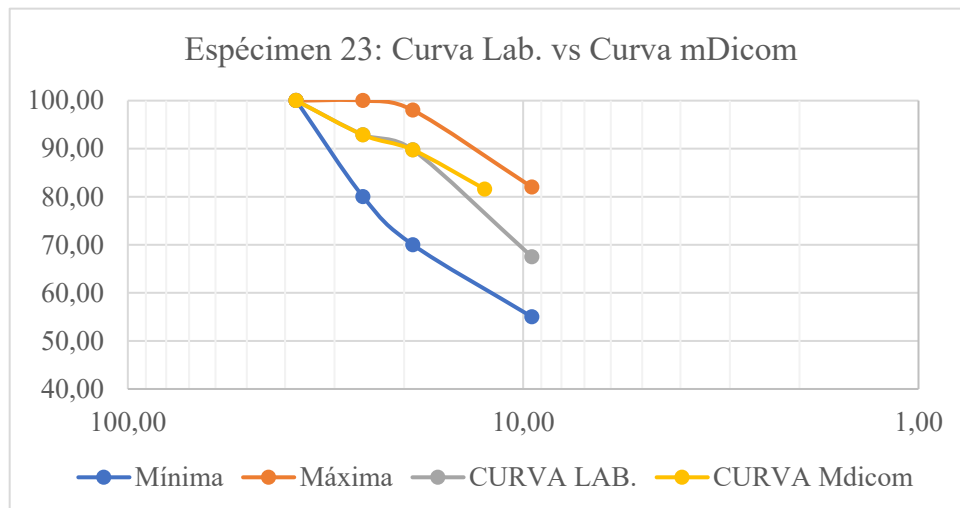
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1 ½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,12	92,88	0,019
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,23	89,77	-0,019
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,43	81,57	-0,019
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



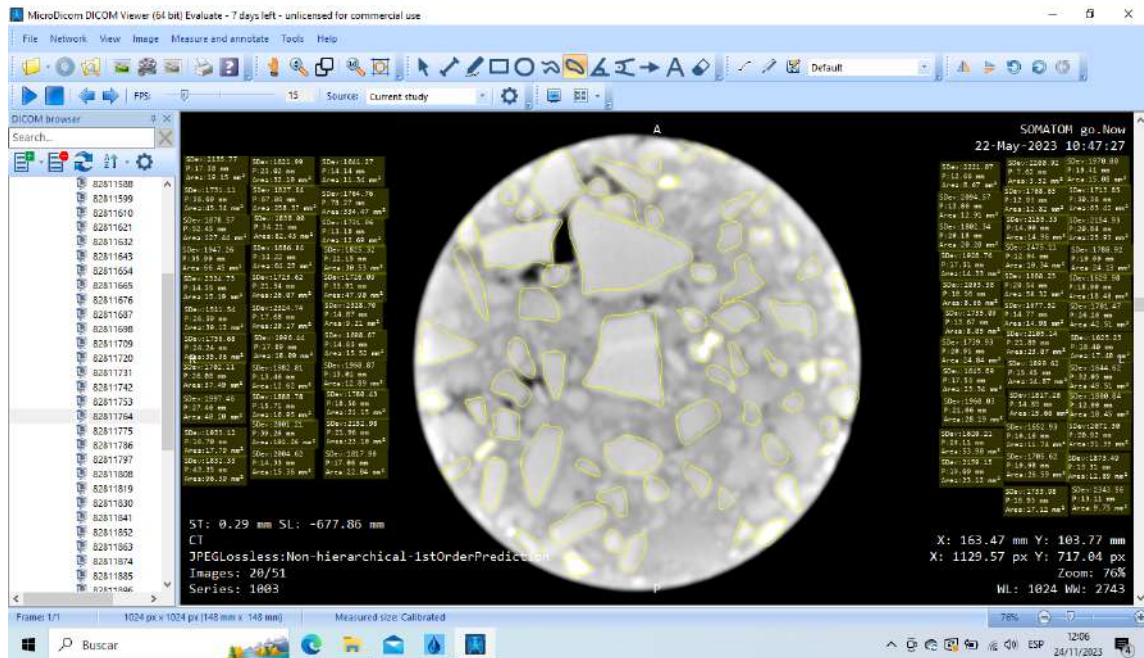
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
23	571,87	823,12	1485,70	8050,47



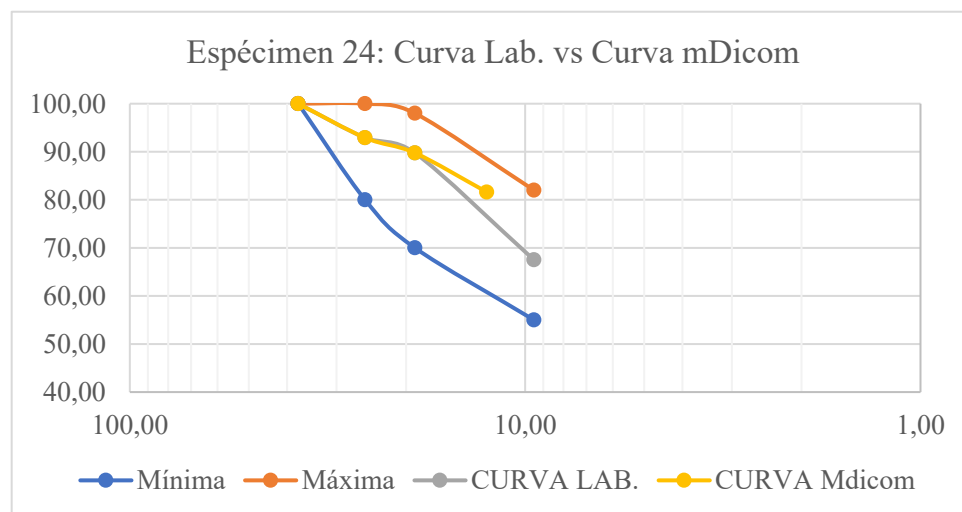
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,14	92,86	0,039
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,42	81,58	-0,029
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



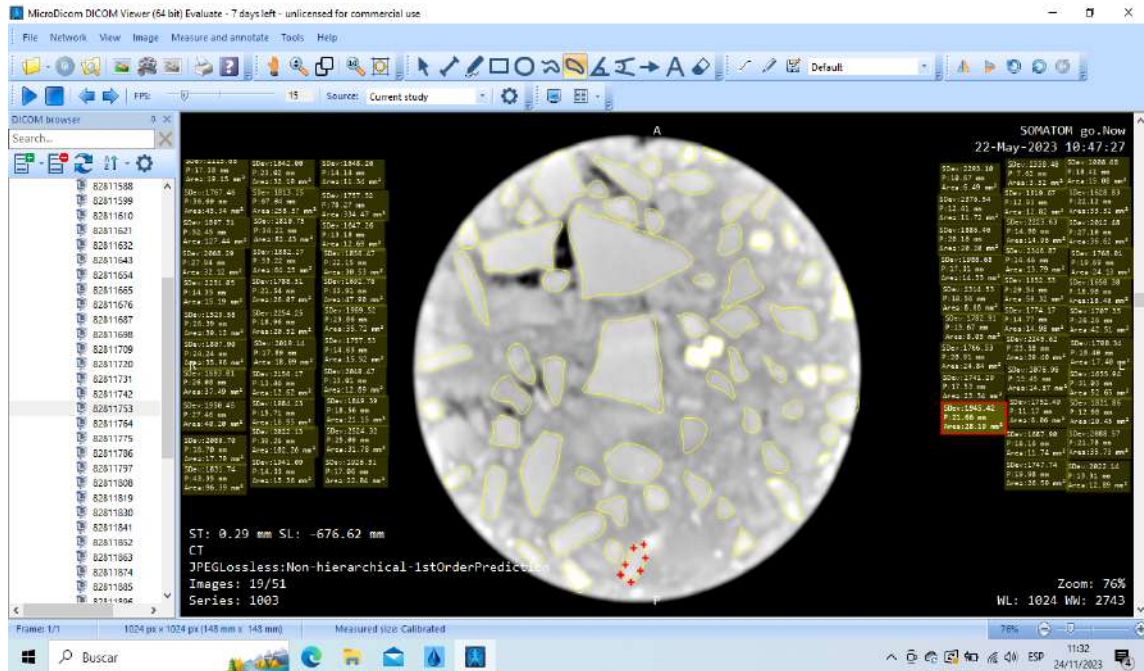
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
24	574,34	821,00	1484,97	8056,59



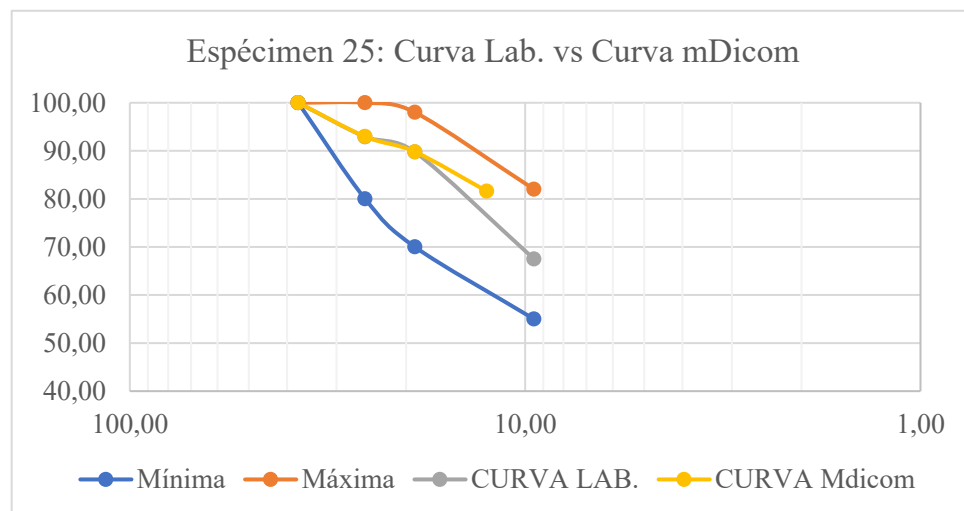
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,08	92,92	-0,021
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,25	89,75	0,001
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,39	81,61	-0,059
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



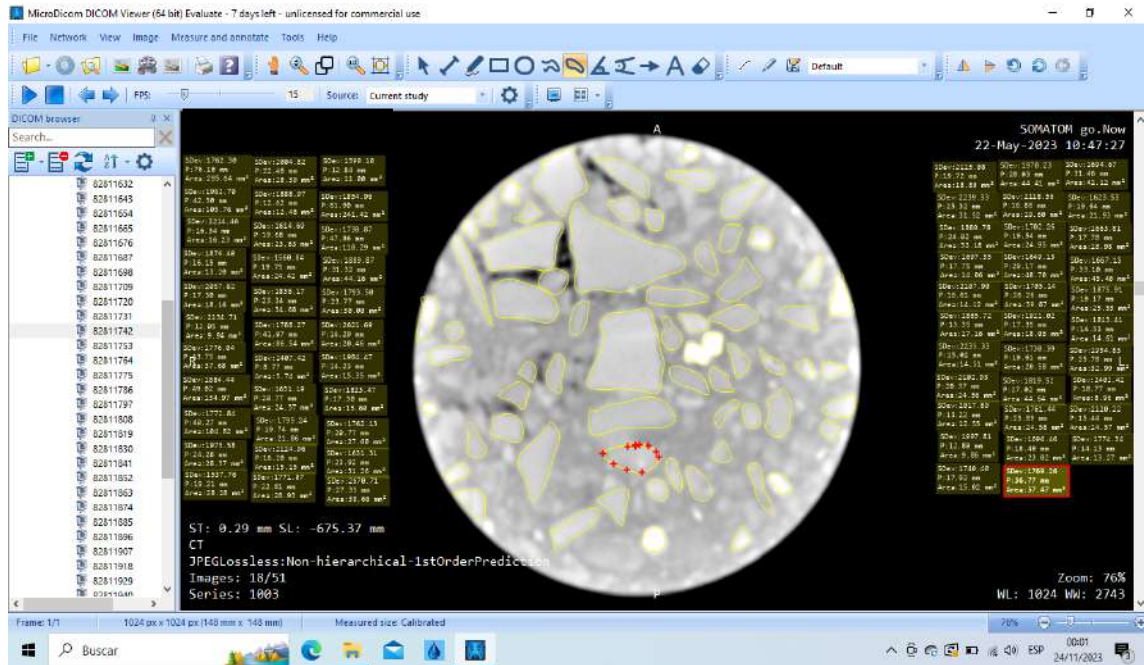
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
25	578,20	824,28	1483,10	8056,00



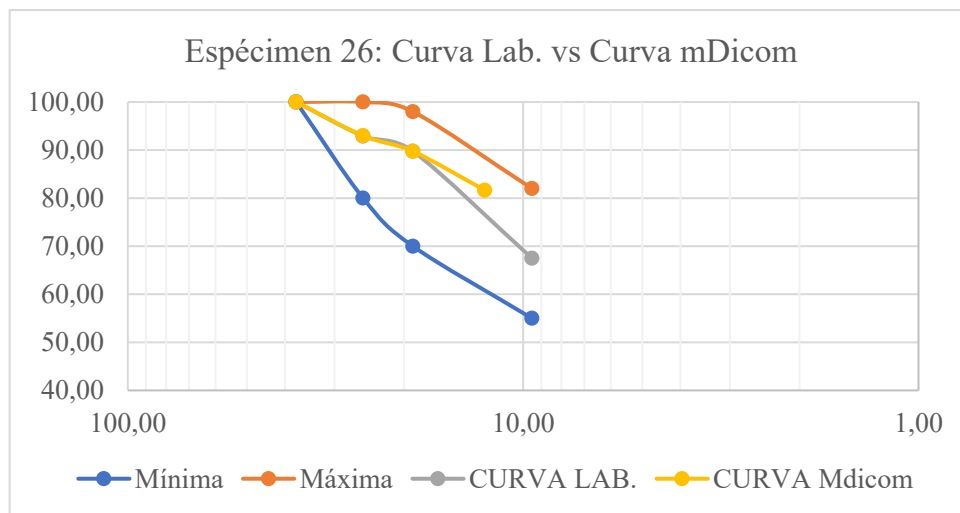
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,03	92,97	-0,071
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,21	89,79	-0,039
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,4	81,60	-0,049
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



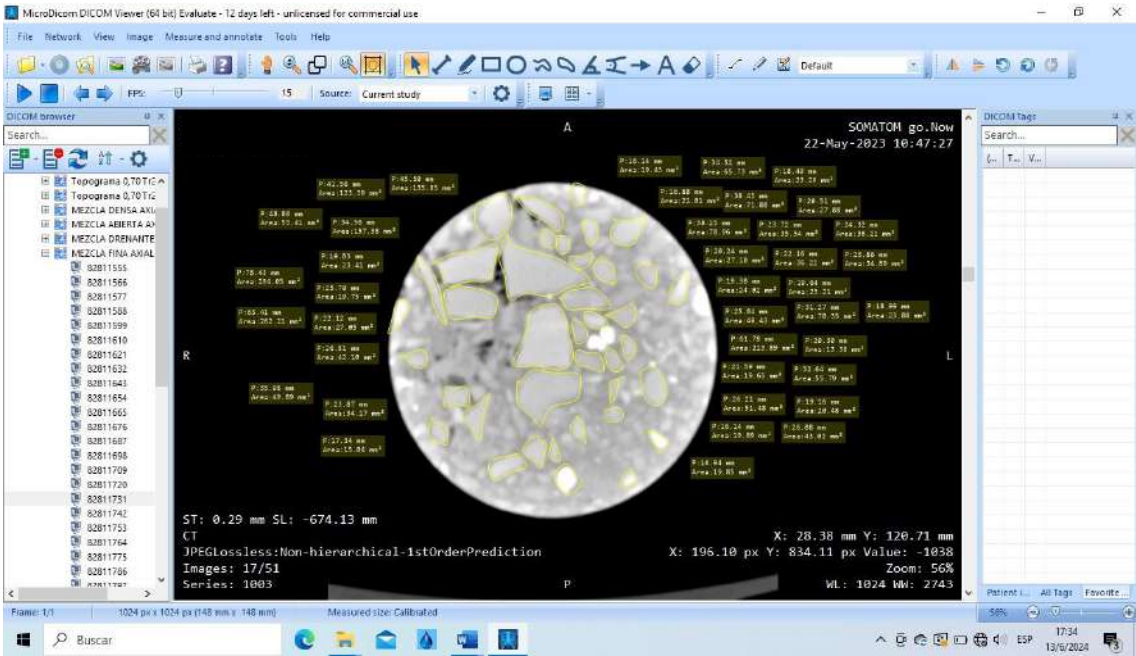
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
26	571,56	825,00	1482,61	8056,60



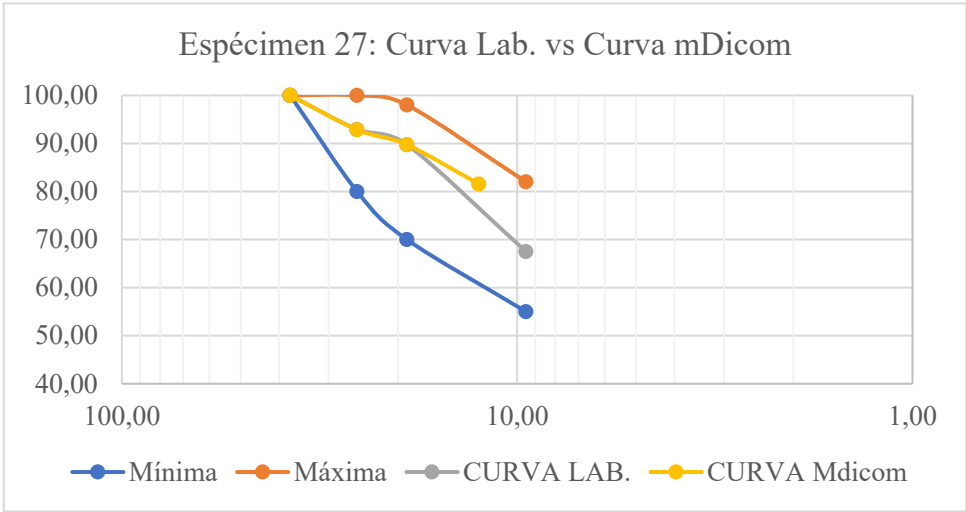
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,01	92,99	-0,091
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,35	81,65	-0,099
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



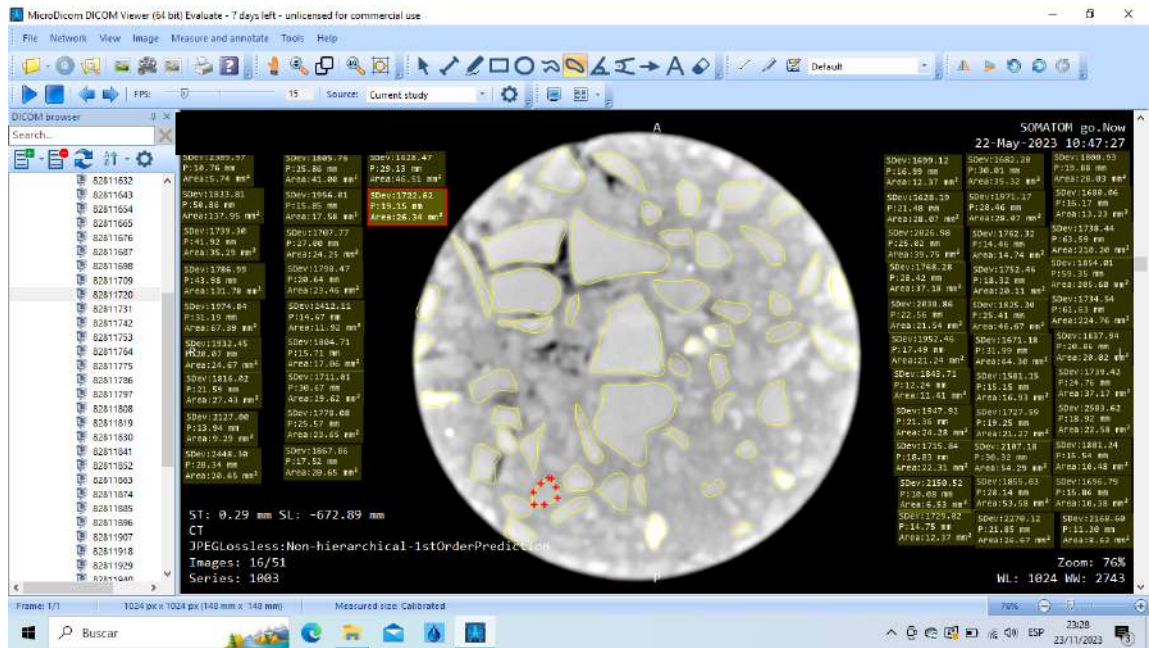
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
27	570,20	830,87	1482,21	8056,00



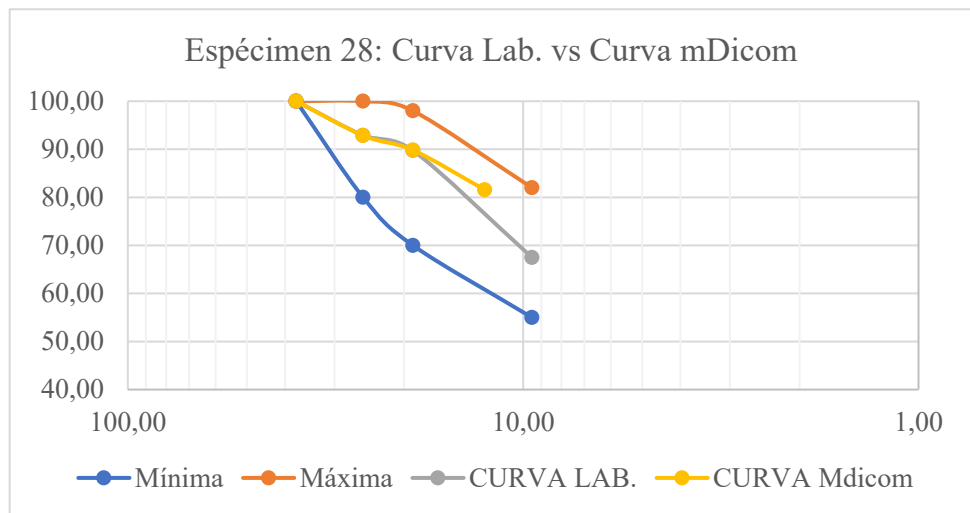
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,15	92,85	0,049
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,27	89,73	0,021
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,44	81,56	-0,009
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



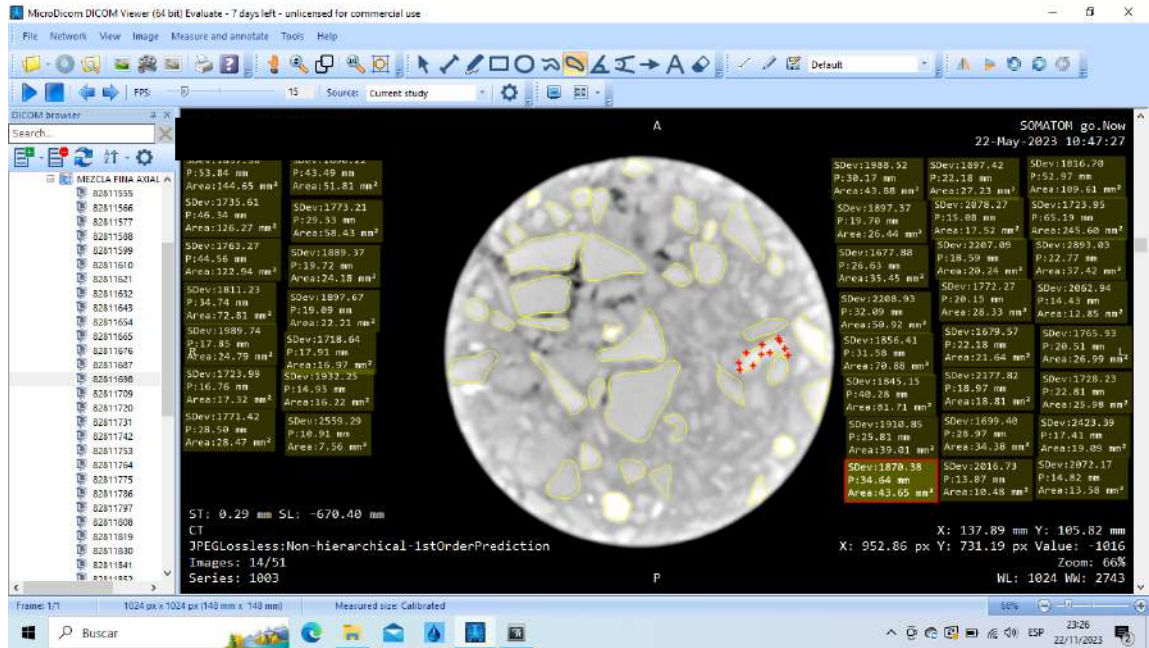
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
28	572,90	828,53	1485,30	8056,80



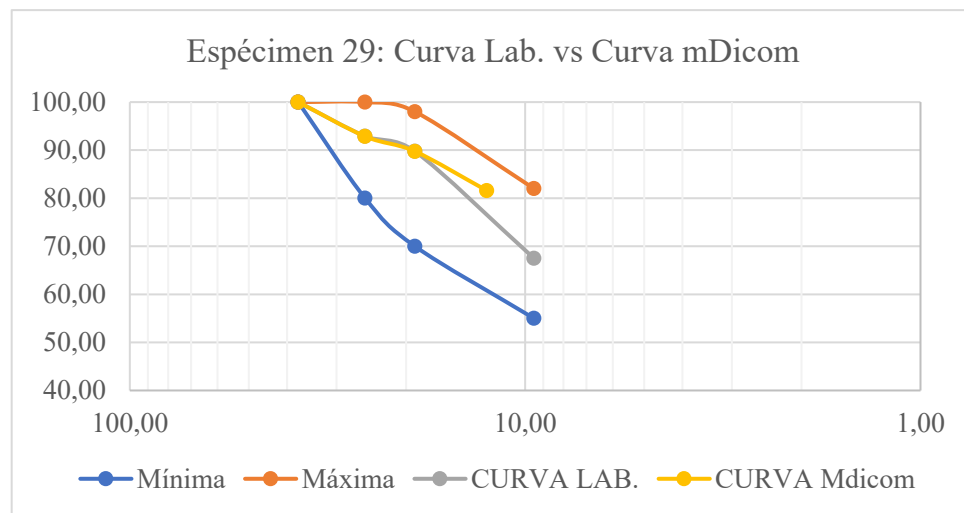
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,15	92,85	0,049
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,18	89,82	-0,069
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,43	81,57	-0,019
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



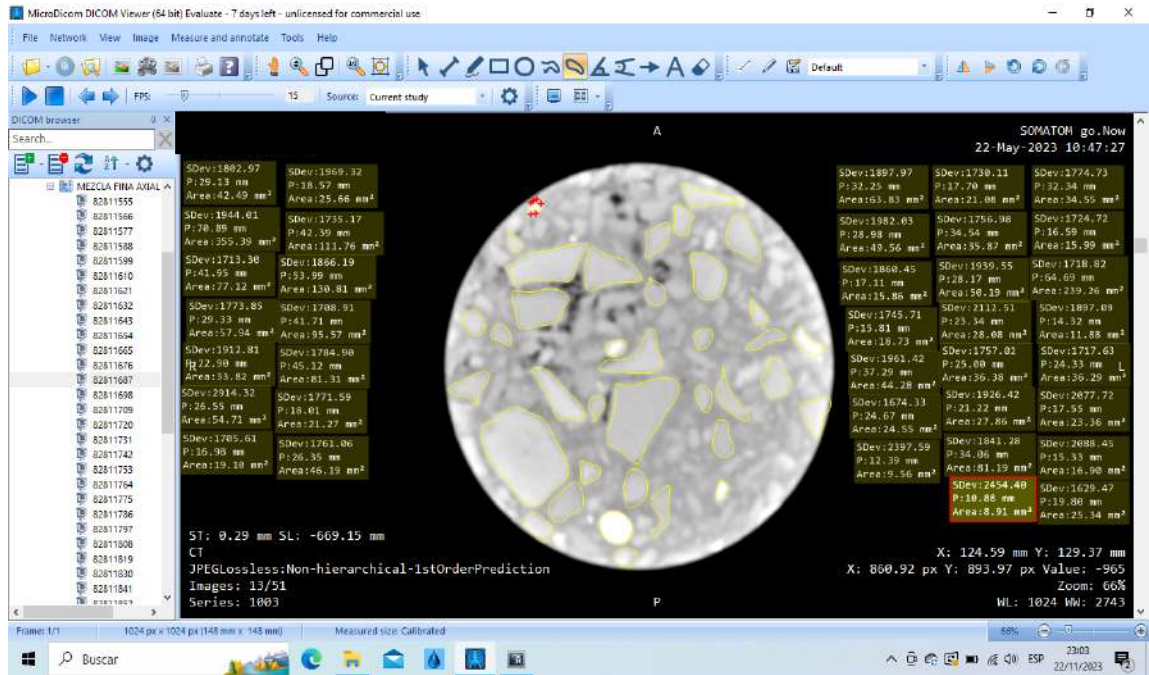
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
29	574,04	823,19	1481,32	8041,87



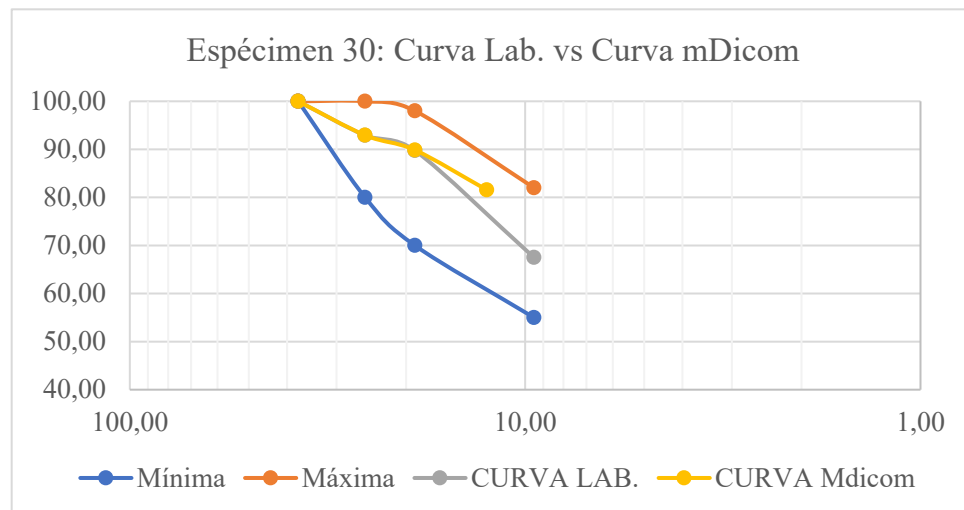
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,13	92,87	0,029
3/4"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,26	89,74	0,011
1/2"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,41	81,59	-0,039
3/8"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			



ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
30	567,26	825,05	1485,87	8040,00

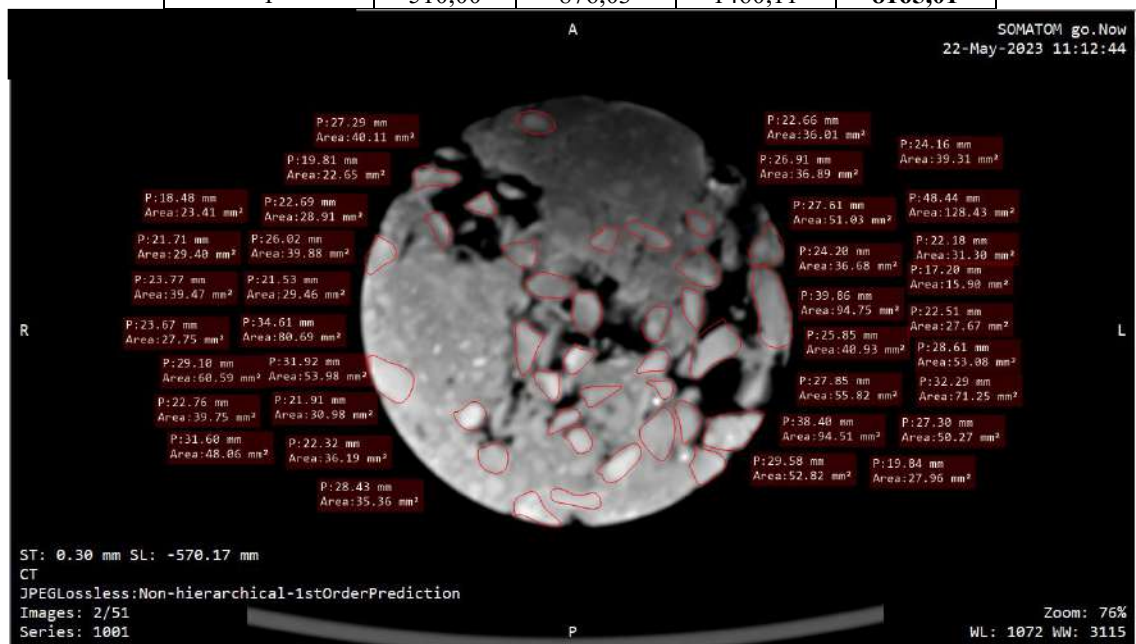


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	80	92,90	100,00	7,10	7,06	92,94	-0,041
¾"	19,0	70	89,75	98,00	10,25	10,15	89,85	-0,099
½"	12,5	-	81,55	-	18,45	18,44	81,56	-0,009
⅜"	9,5	55	67,50	82,00	32,50			

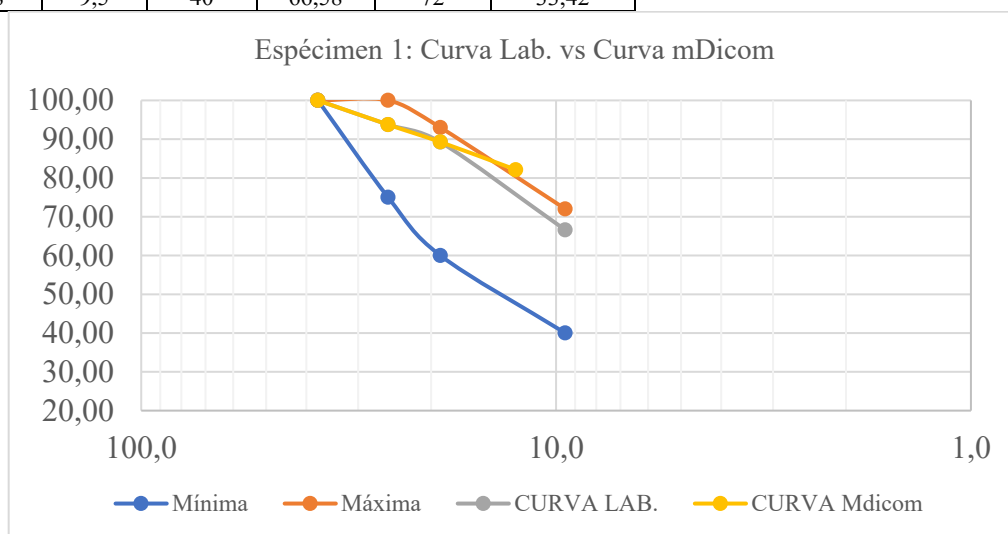


○ MEZCLAS ASFÁLTICAS ABIERTAS

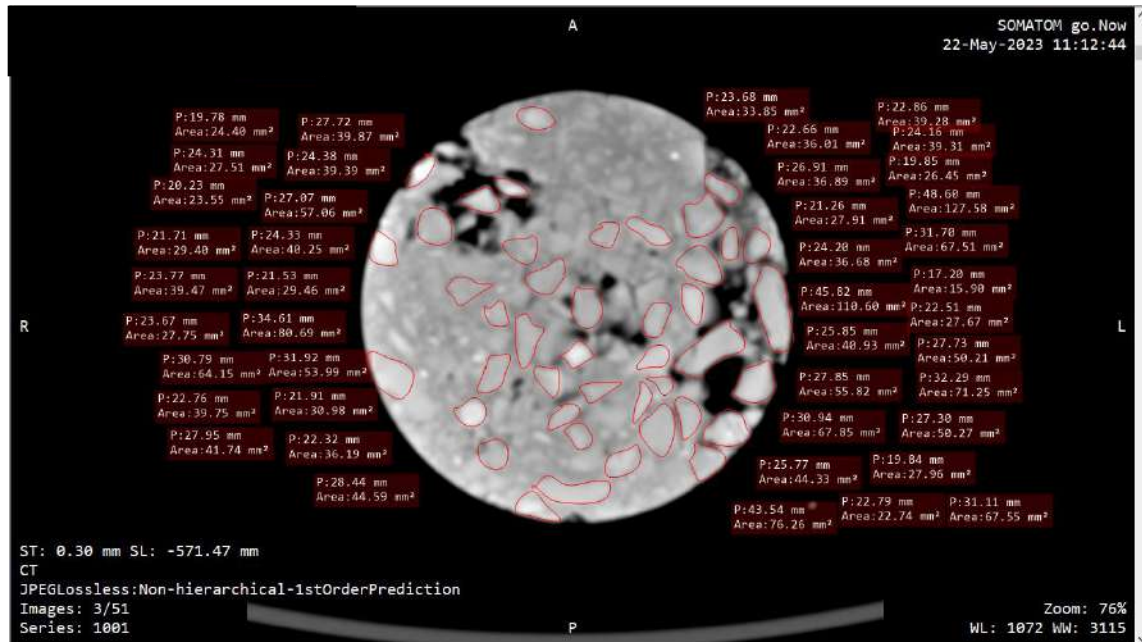
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
1	510,00	876,03	1460,11	8165,01



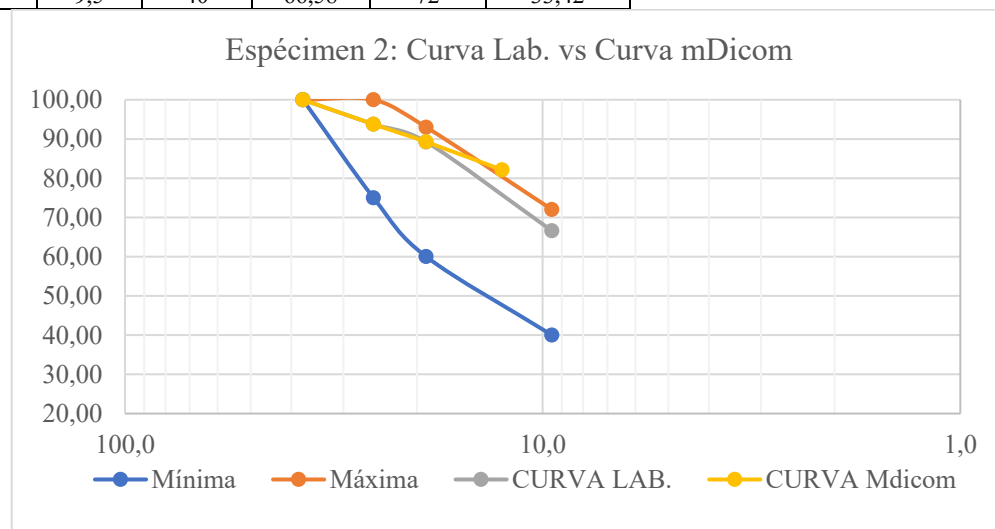
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,25	93,75	0,001
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,73	89,27	-0,028
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,88	82,12	-0,032
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			



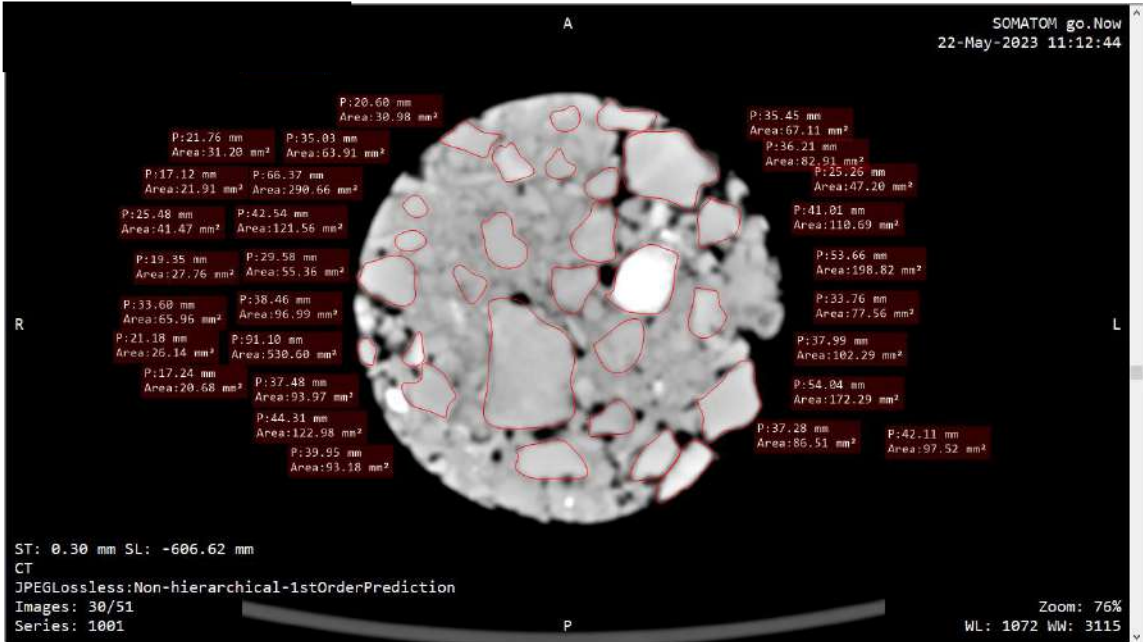
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
2	510,21	878,06	1460,66	8165,01



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,25	93,75	0,001
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,89	82,11	-0,022
3/8"	9,5	40	66.58	72	33.42			

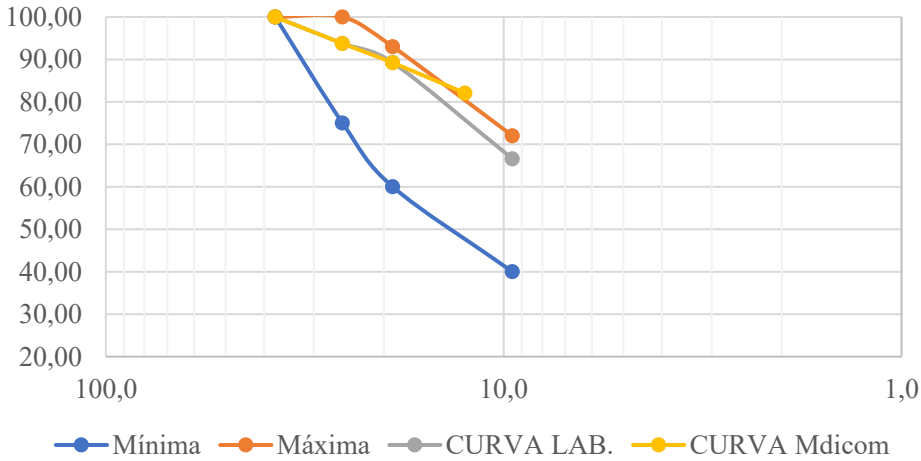


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
3	510,02	880,77	1466,00	8165,01

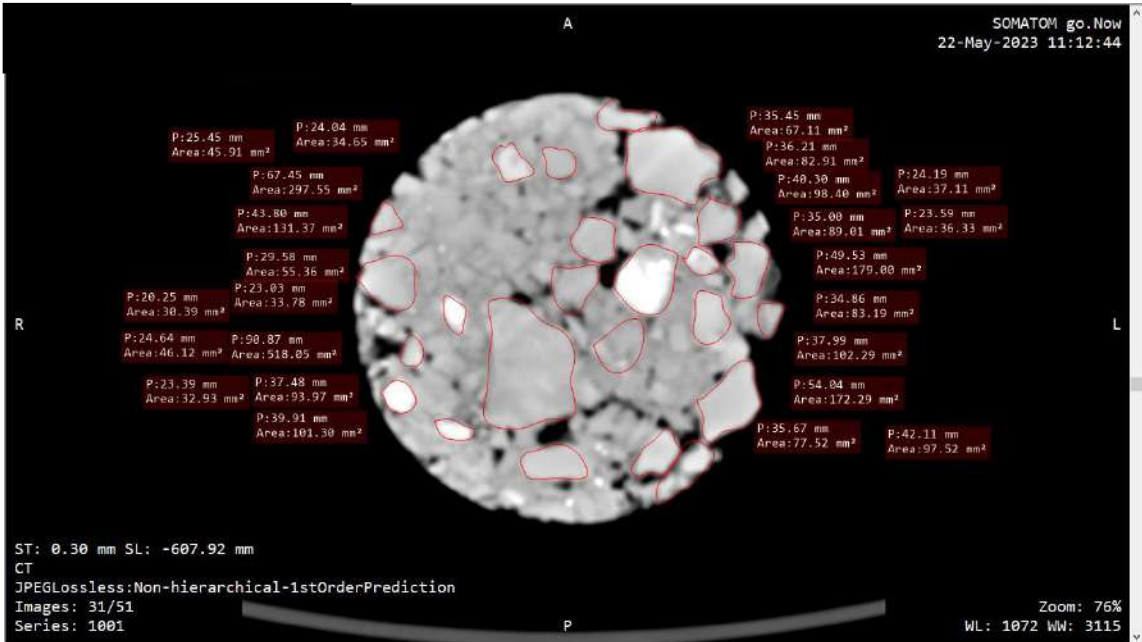


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,25	93,75	0,001
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,79	89,21	0,032
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,95	82,05	0,038
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

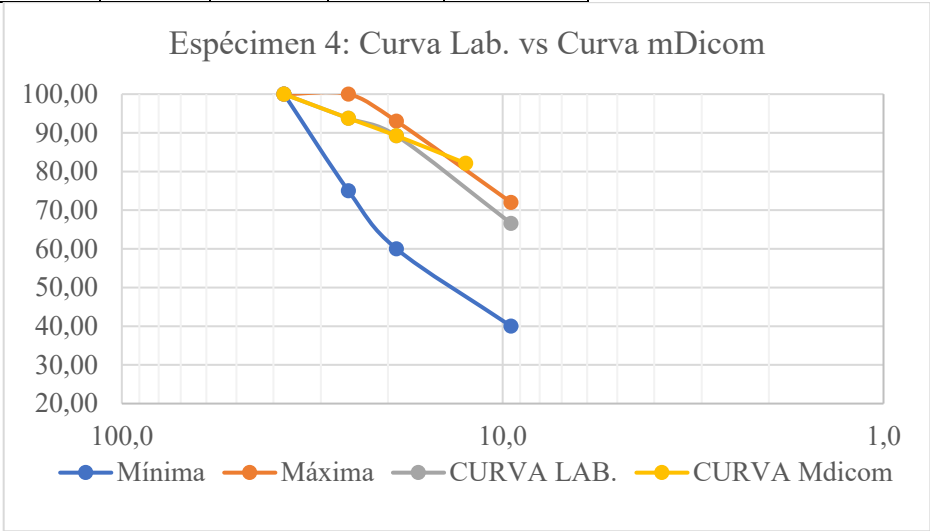
Espécimen 3: Curva Lab. vs Curva mDicom



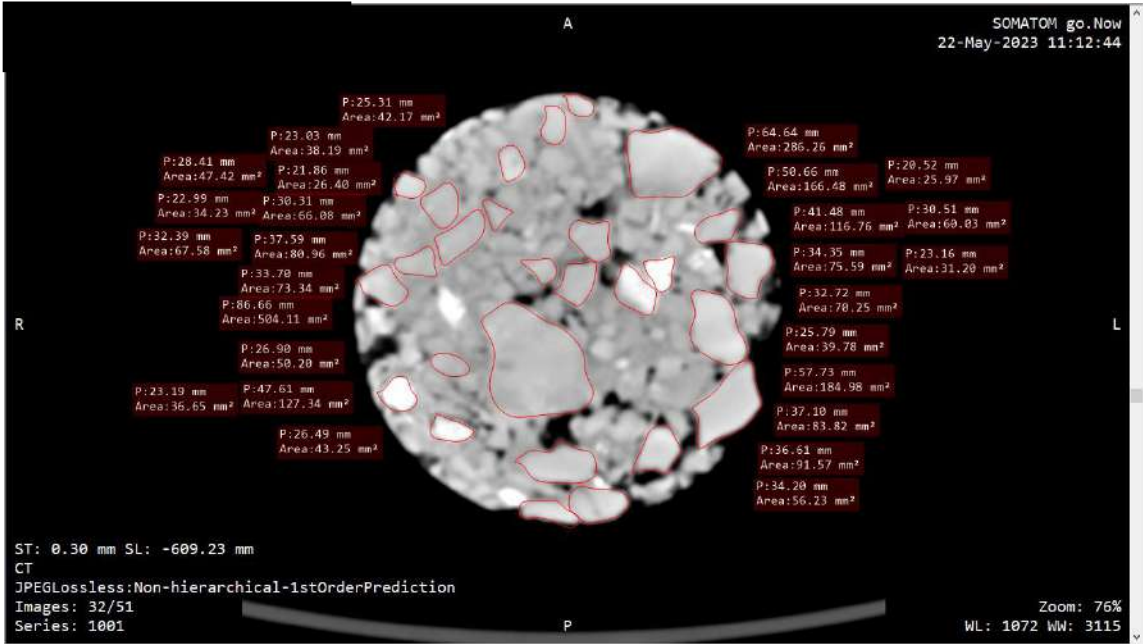
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
4	509,11	878,07	1460,24	8165,01



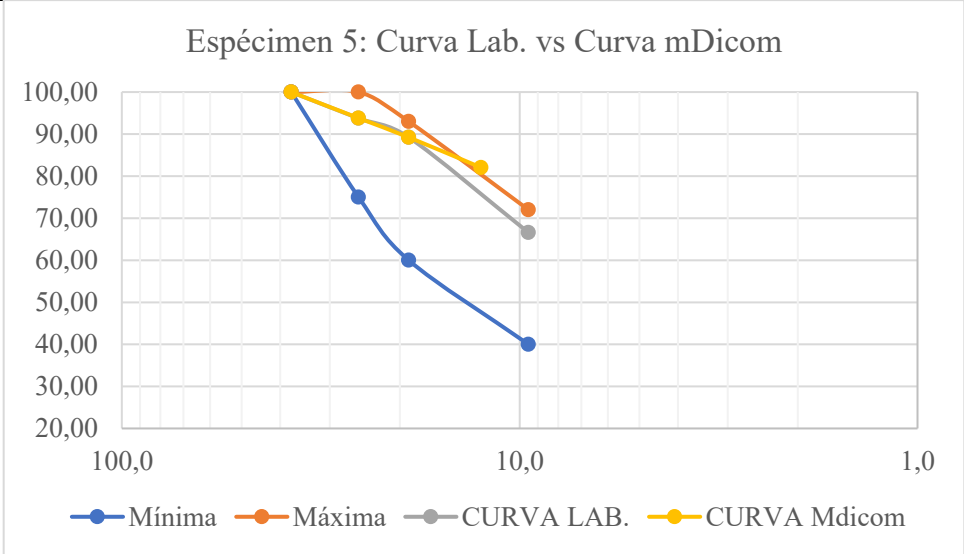
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,24	93,76	-0,009
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,88	82,12	-0,032
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



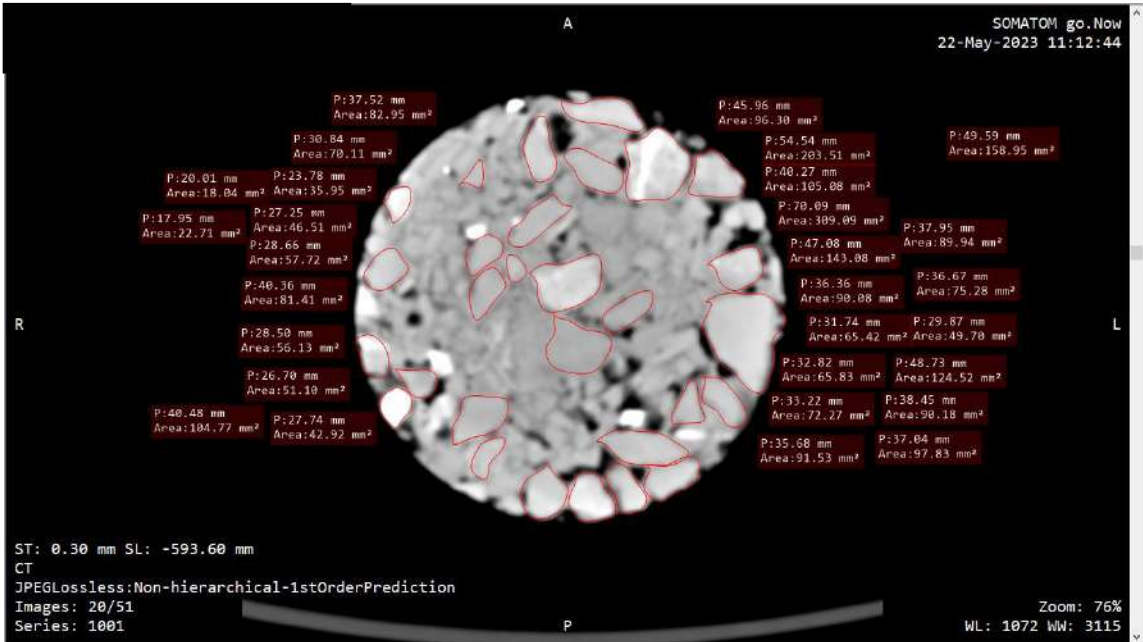
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
5	503,79	876,68	1461,66	8144,44



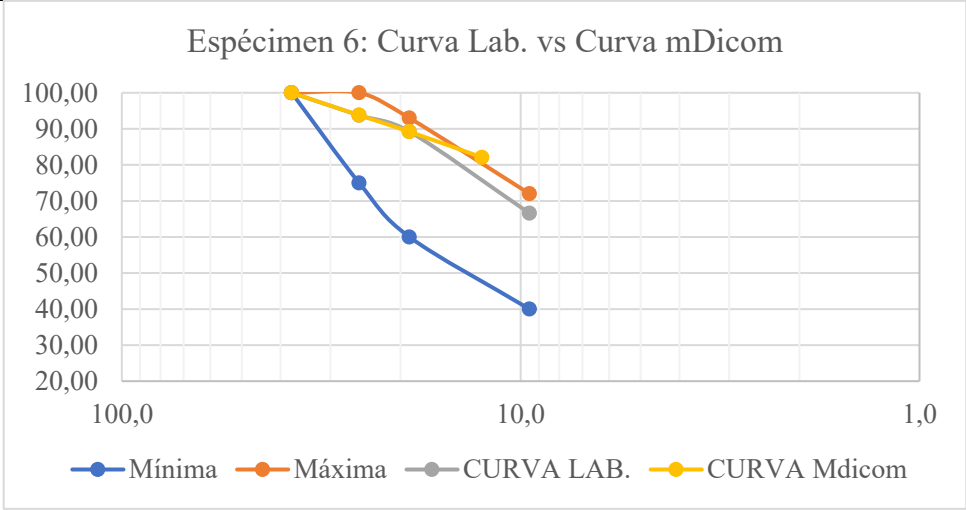
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,19	93,81	-0,059
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,76	89,24	0,002
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,95	82,05	0,038
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



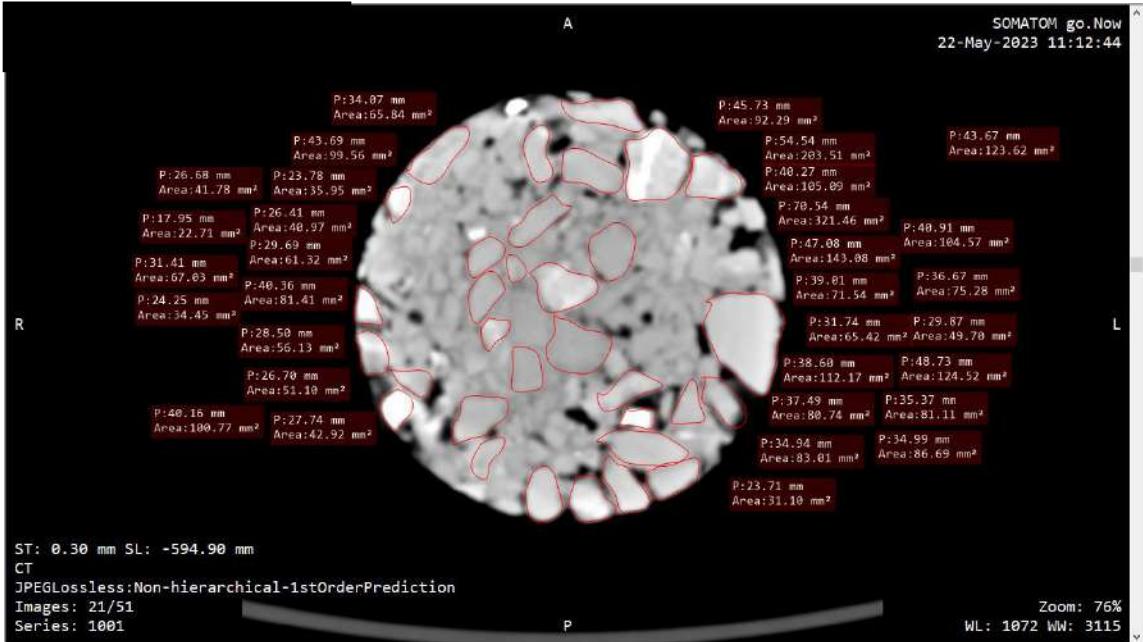
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
6	506,90	880,66	1462,46	8164,96



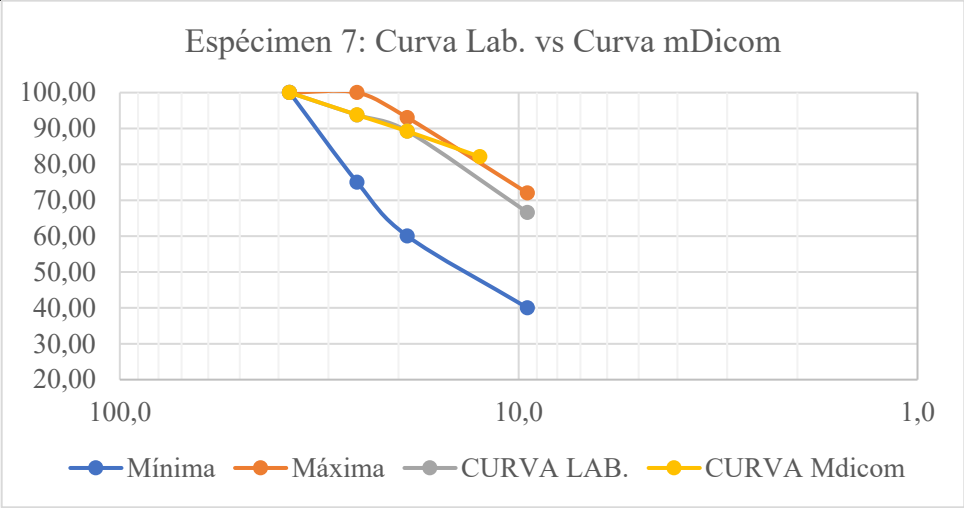
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,21	93,79	-0,039
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,79	89,21	0,032
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,91	82,09	-0,002
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



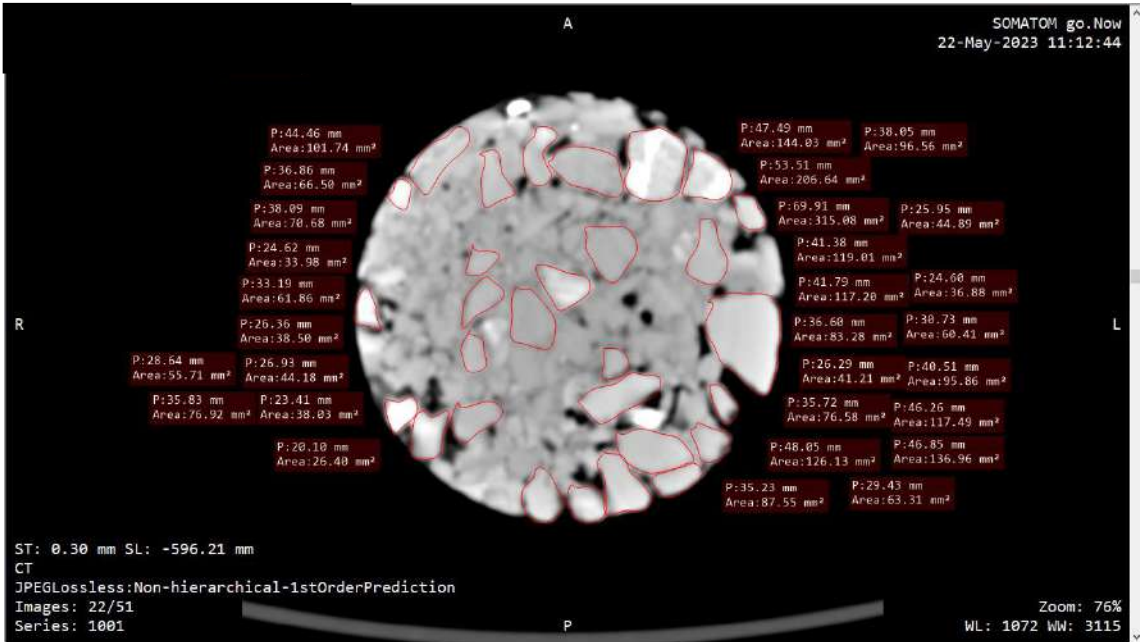
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
7	500,45	867,84	1438,11	8042,08



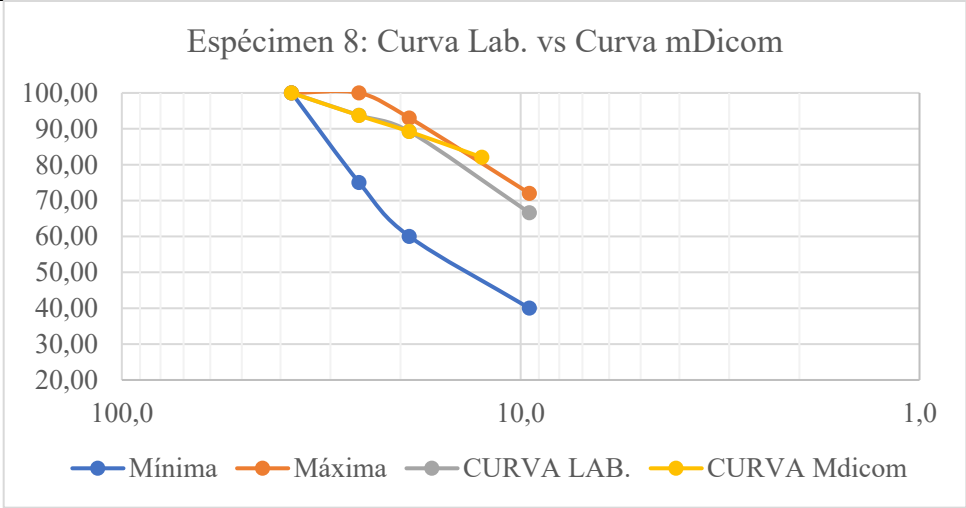
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,22	93,78	-0,029
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,79	89,21	0,032
1/2"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,88	82,12	-0,032
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			



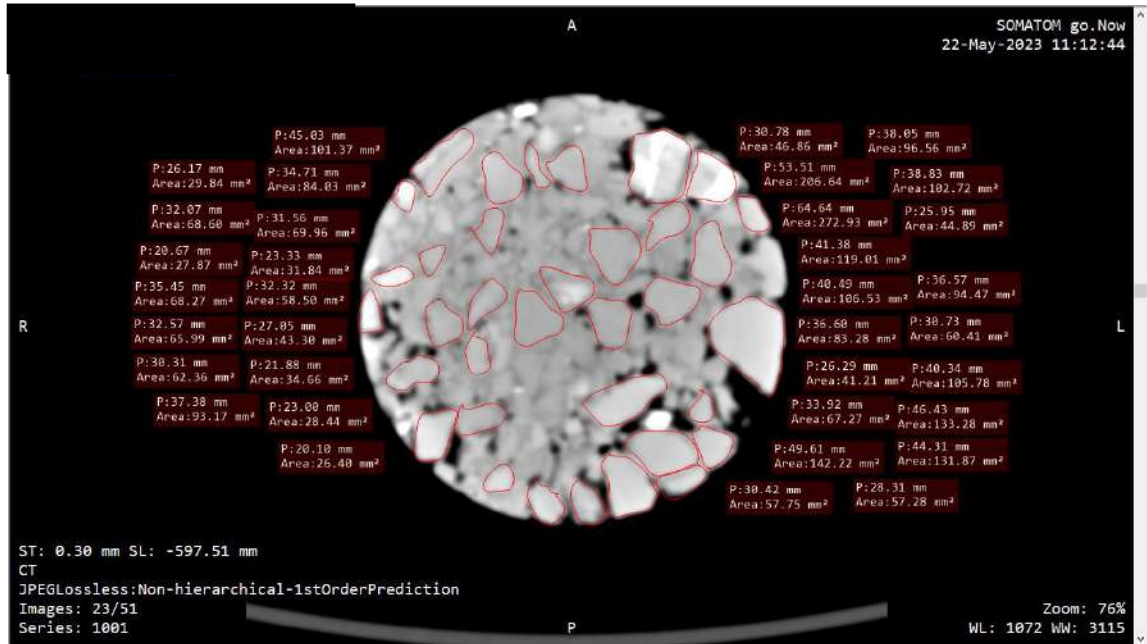
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
8	509,75	871,43	1451,44	8082,74



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,31	93,69	0,061
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,78	89,22	0,022
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,96	82,04	0,048
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

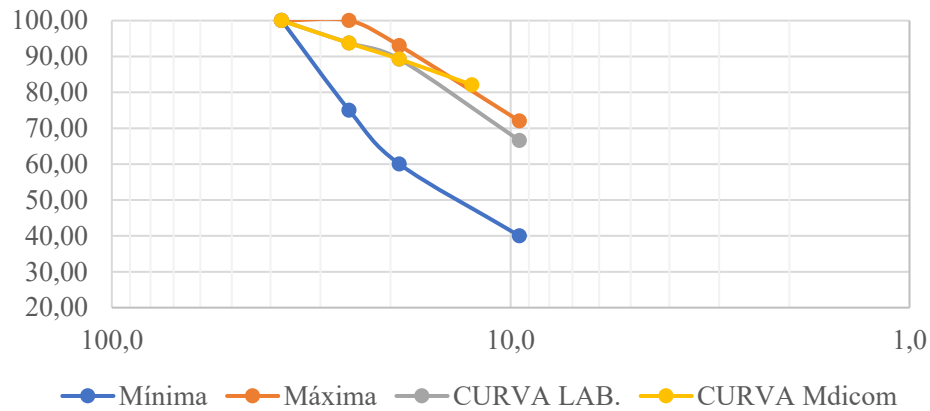


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
9	508,50	867,71	1447,72	8082,9

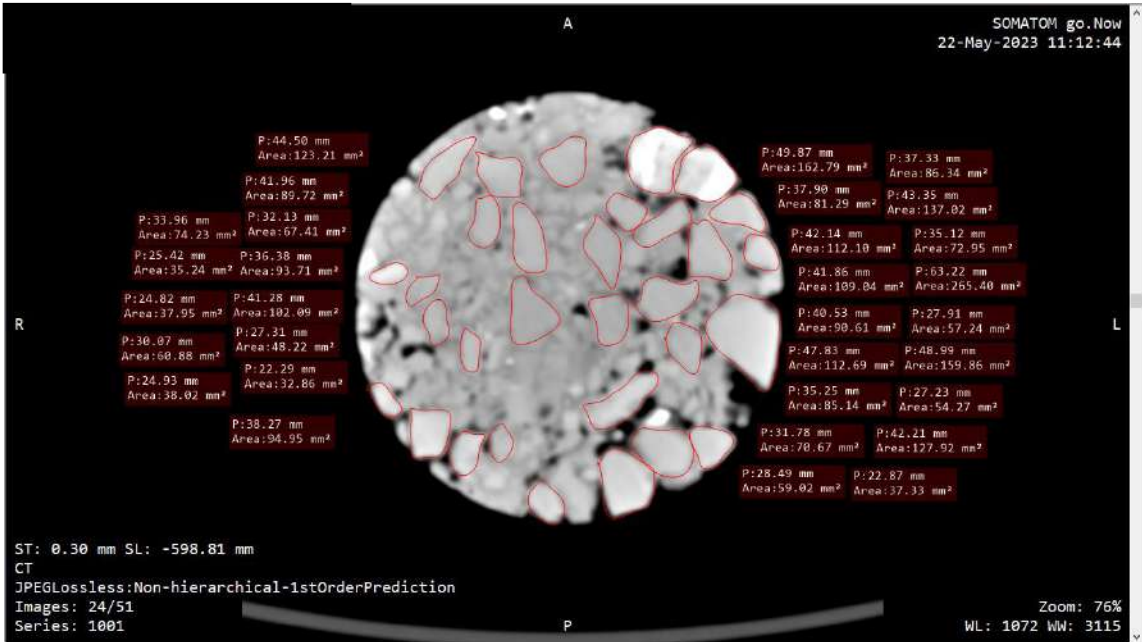


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,29	93,71	0,041
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,91	82,09	-0,002
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

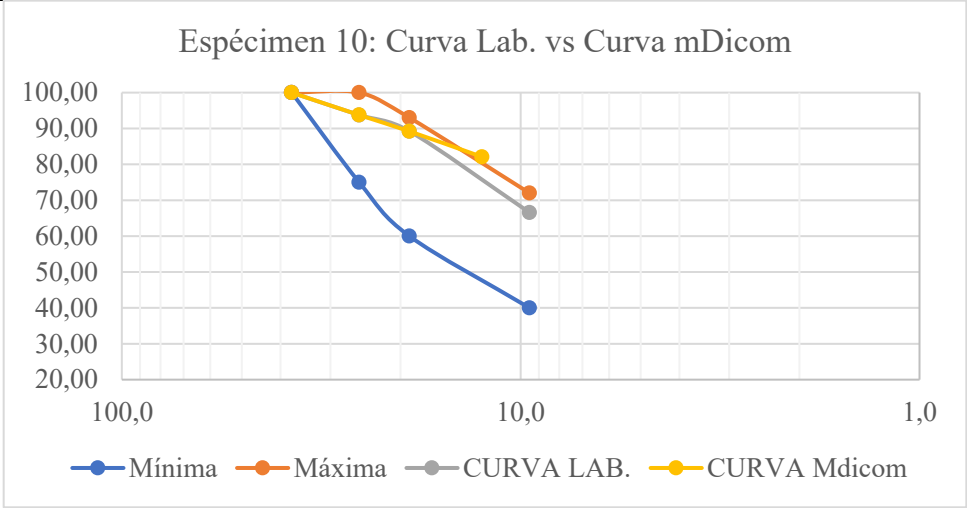
Espécimen 9: Curva Lab. vs Curva mDicom



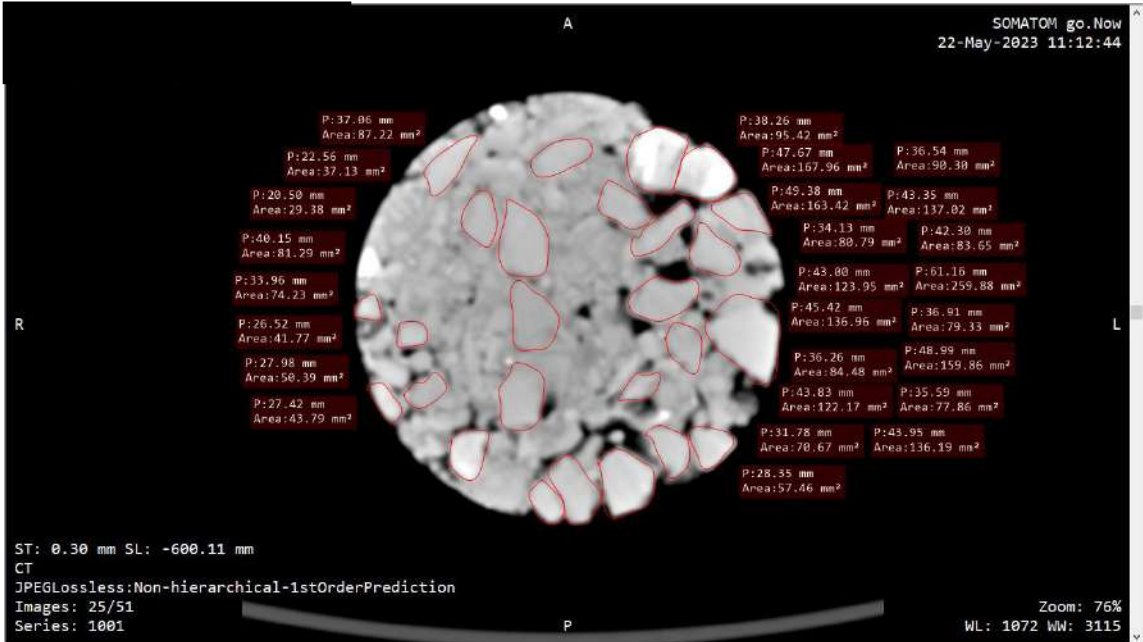
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
10	501,89	867,48	1440,44	8042,08



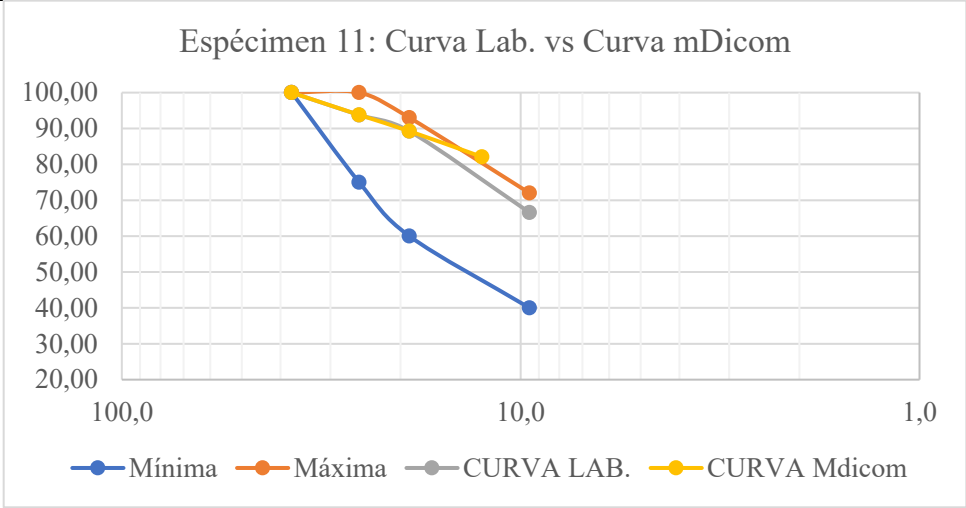
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,24	93,76	-0,009
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,79	89,21	0,032
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,91	82,09	-0,002
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



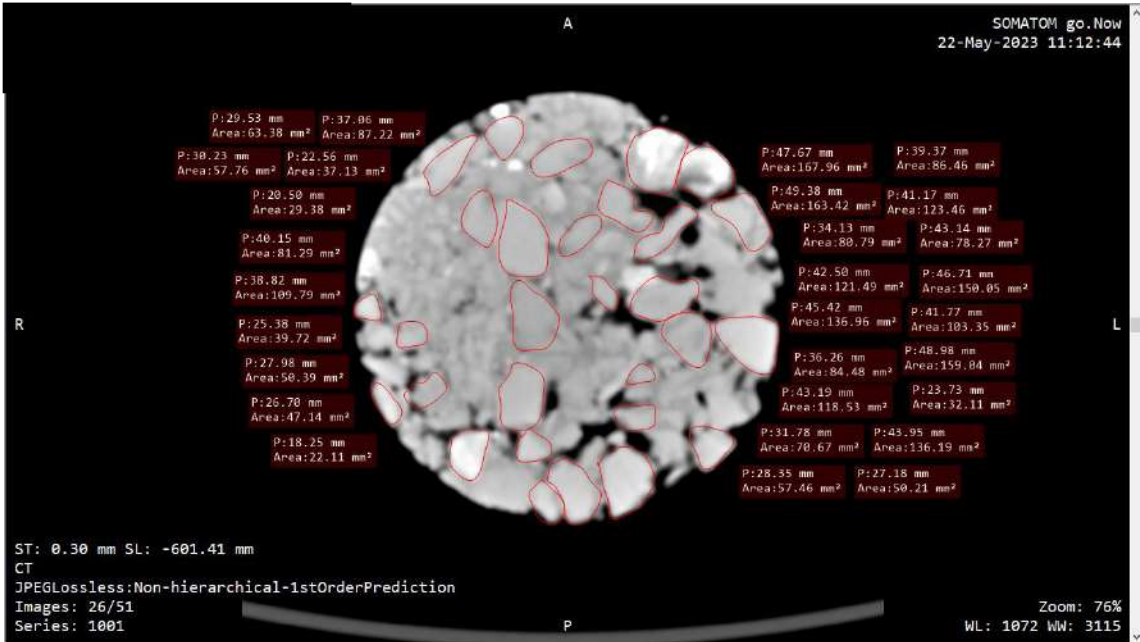
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
11	505,77	875,75	1459,69	8144,44



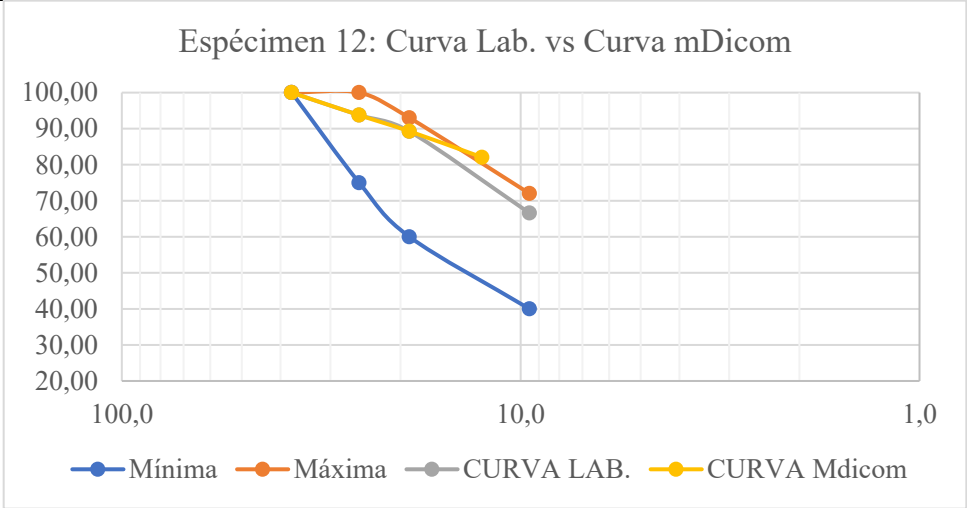
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,21	93,79	-0,039
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,92	82,08	0,008
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			



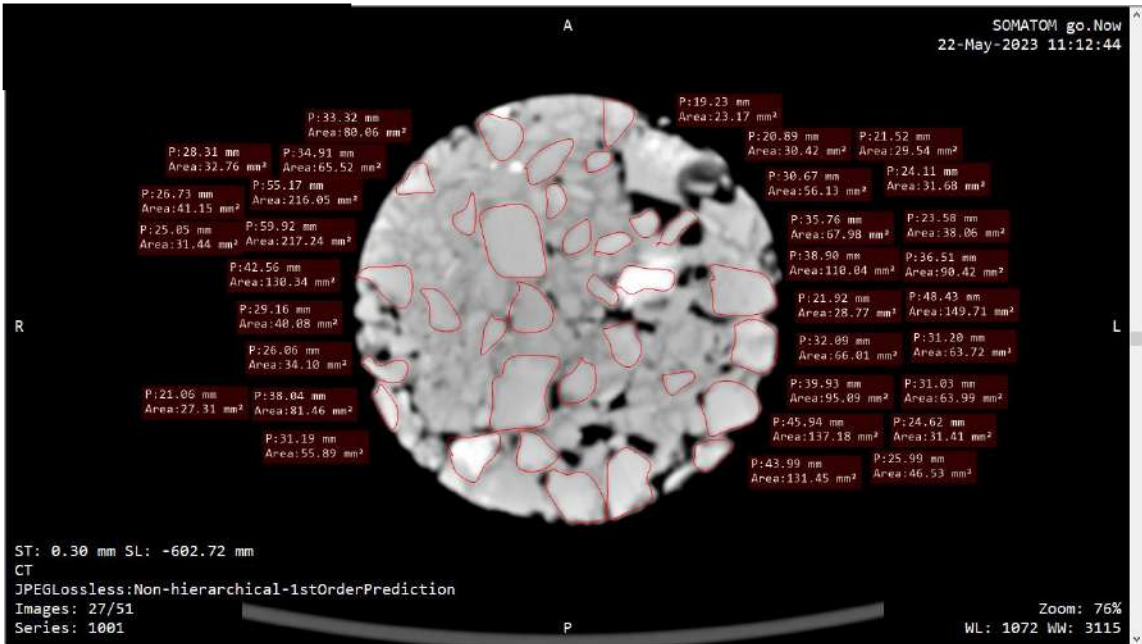
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
12	504,82	867,11	1449,91	8082,91



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,25	93,75	0,001
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,73	89,27	-0,028
1/2"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,94	82,06	0,028
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			

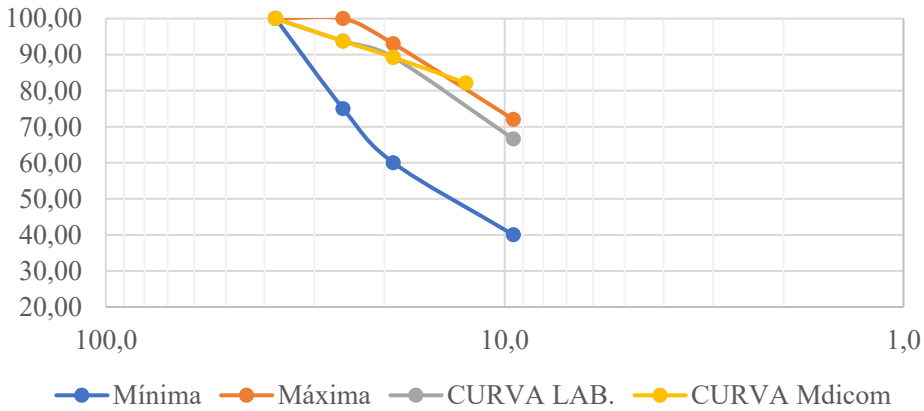


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
13	509,03	871,38	1447,96	8103,31

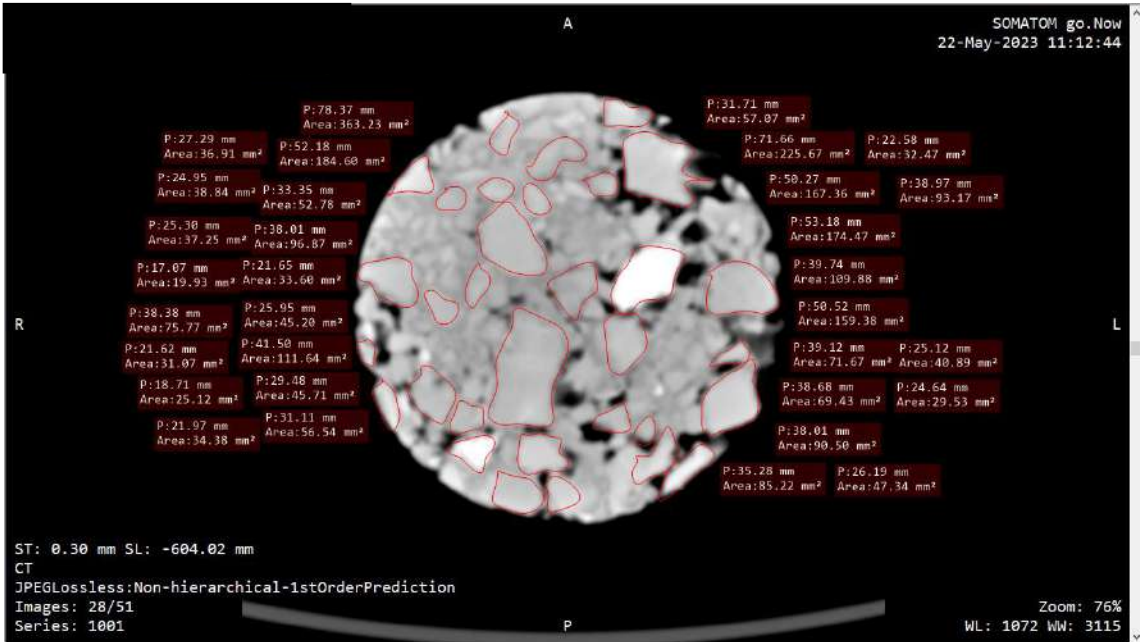


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,28	93,72	0,031
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,87	82,13	-0,042
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

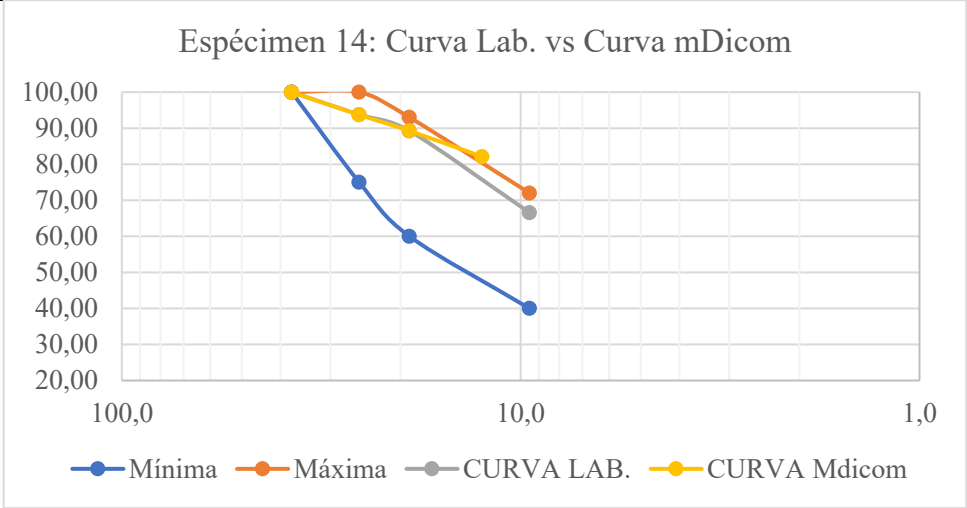
Espécimen 13: Curva Lab. vs Curva mDicom



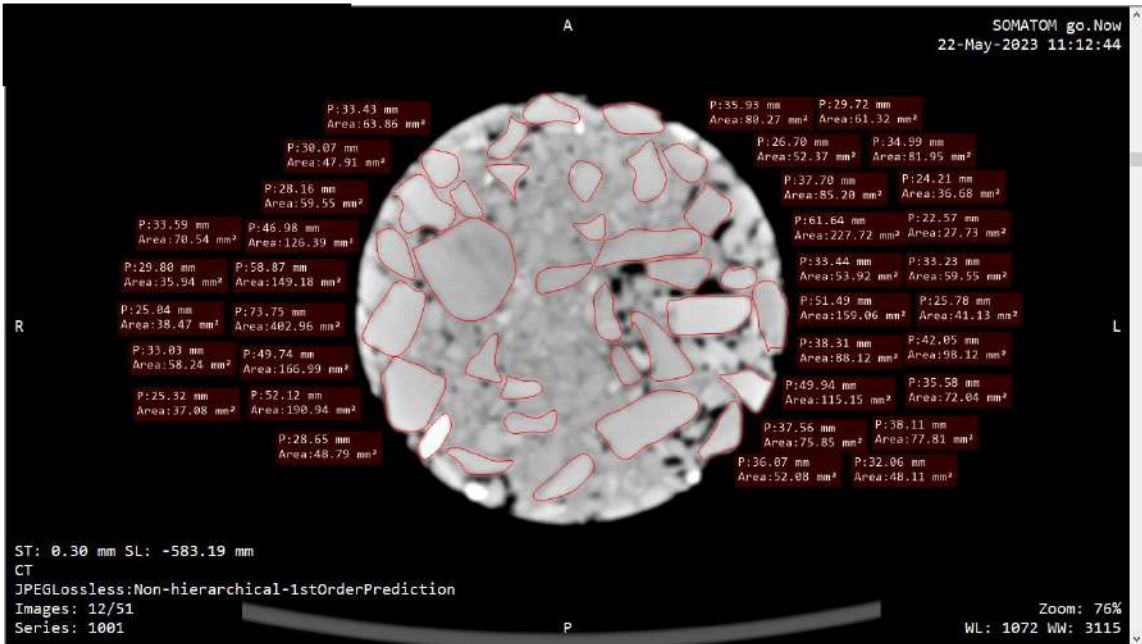
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
14	510,08	871,07	1449,00	8103,41



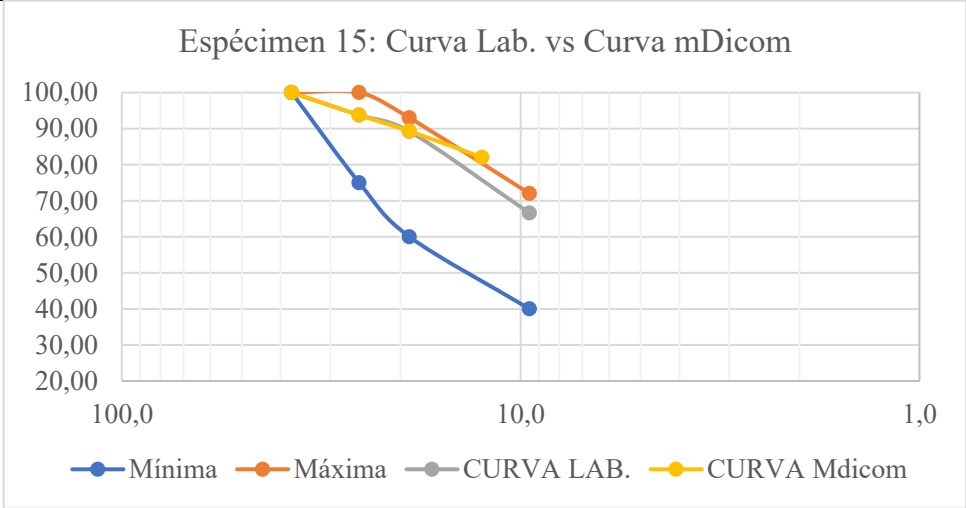
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,29	93,71	0,041
3/4"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
1/2"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,88	82,12	-0,032
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			



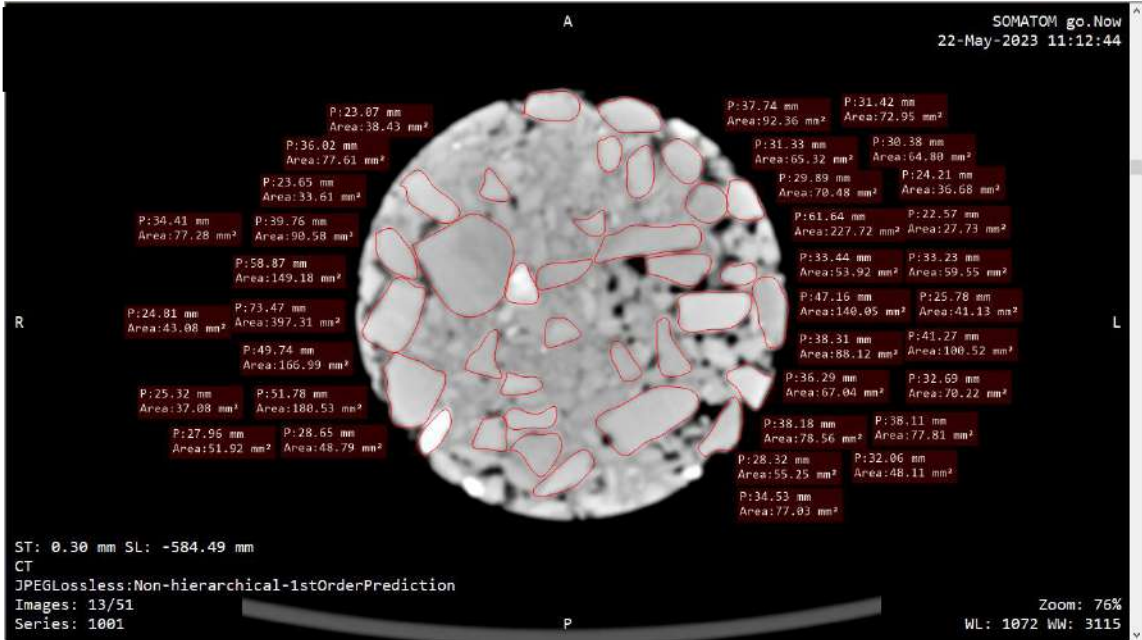
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
15	501,05	858,47	1440,68	8021,36



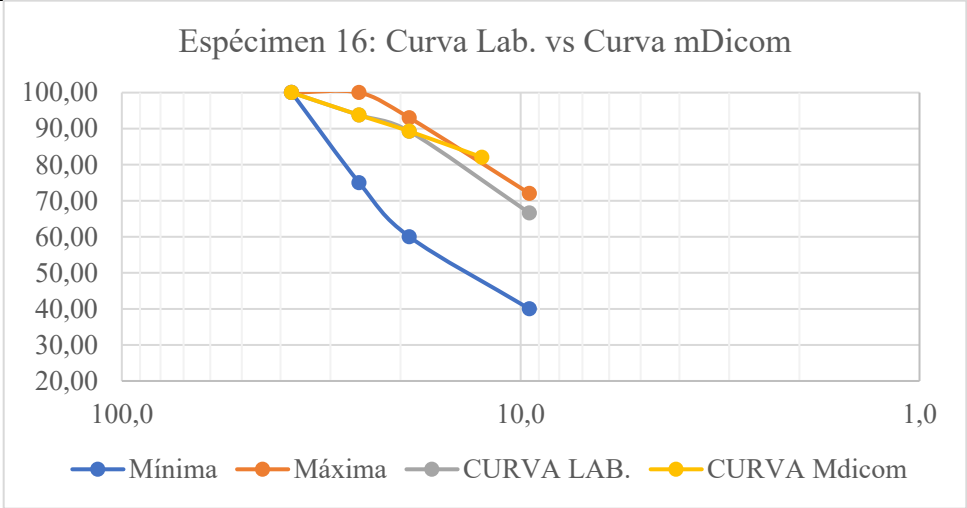
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,25	93,75	0,001
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,7	89,30	-0,058
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,96	82,04	0,048
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



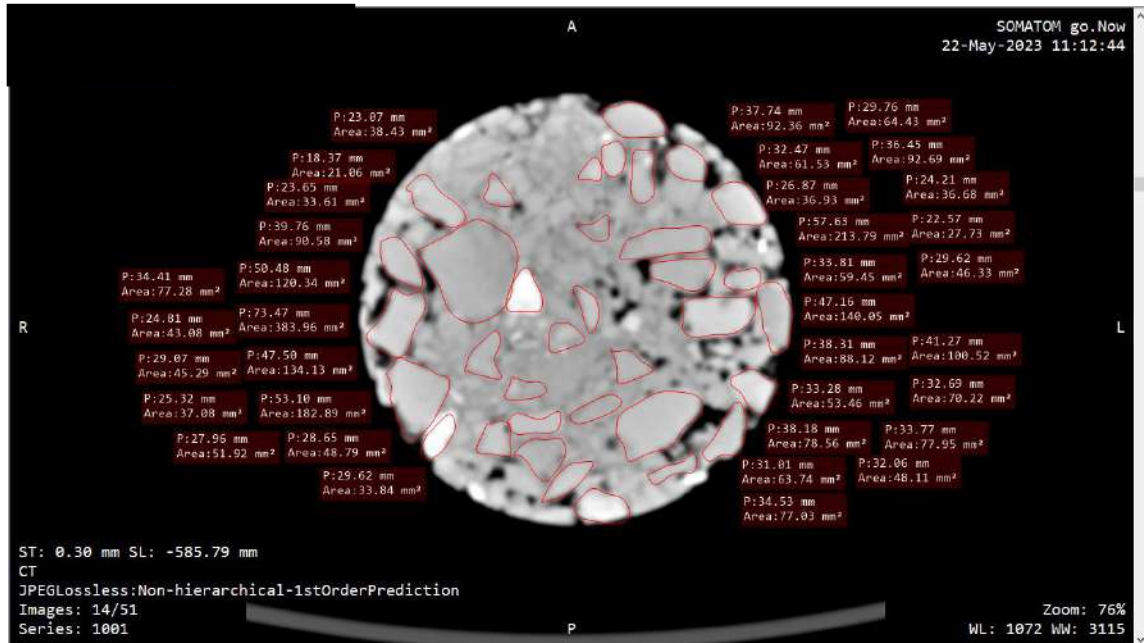
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
16	504,66	870,33	1454,04	8103,31



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,23	93,77	-0,019
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,94	82,06	0,028
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

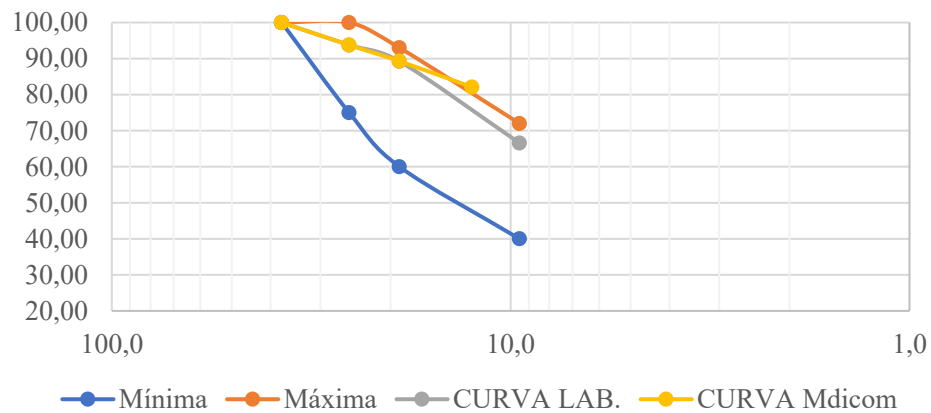


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
17	500,74	861,78	1440,66	8041,88

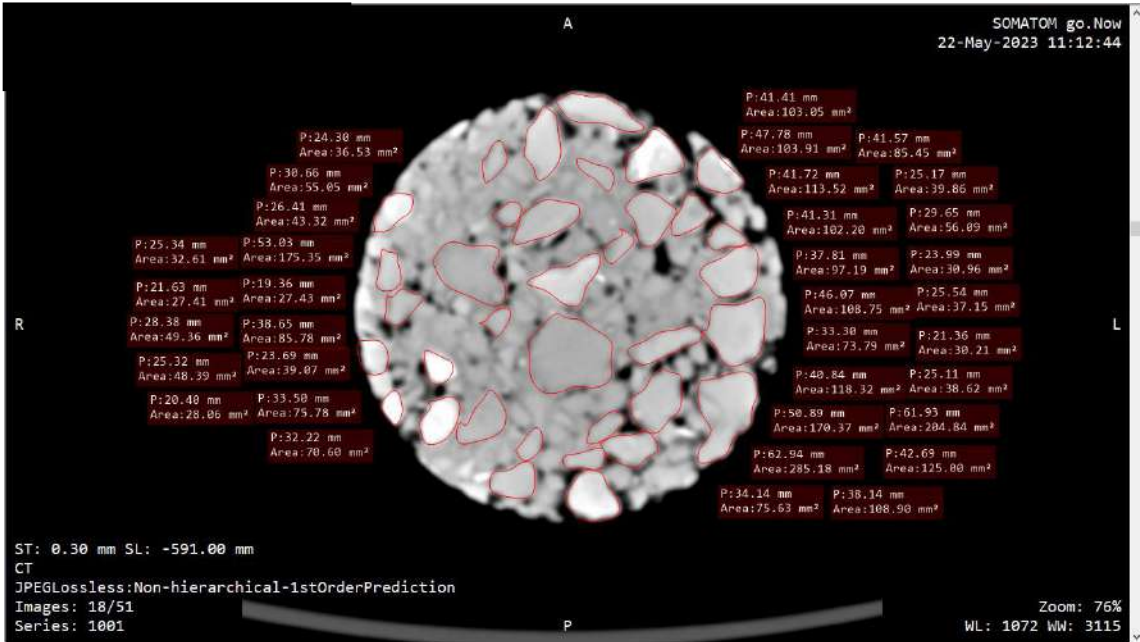


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,23	93,77	-0,019
3/4"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,72	89,28	-0,038
1/2"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,91	82,09	-0,002
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			

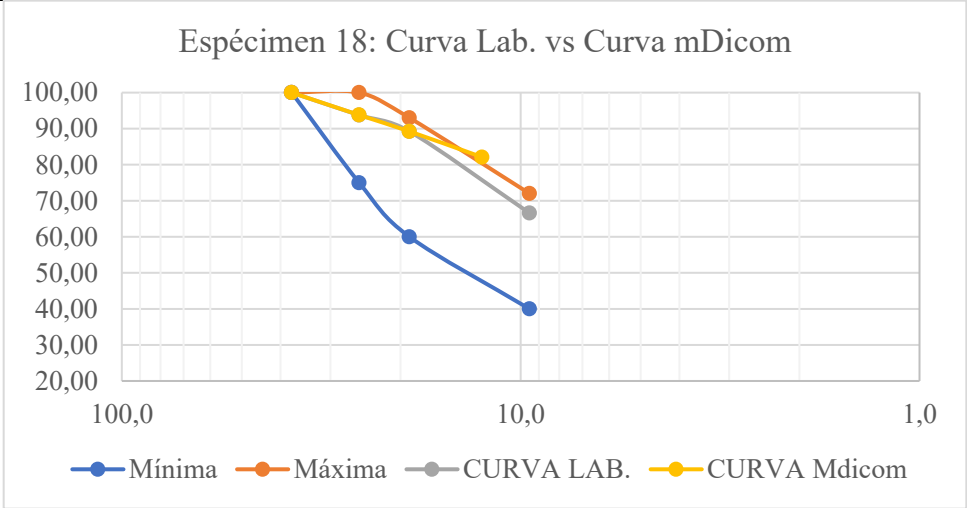
Espécimen 17: Curva Lab. vs Curva mDicom



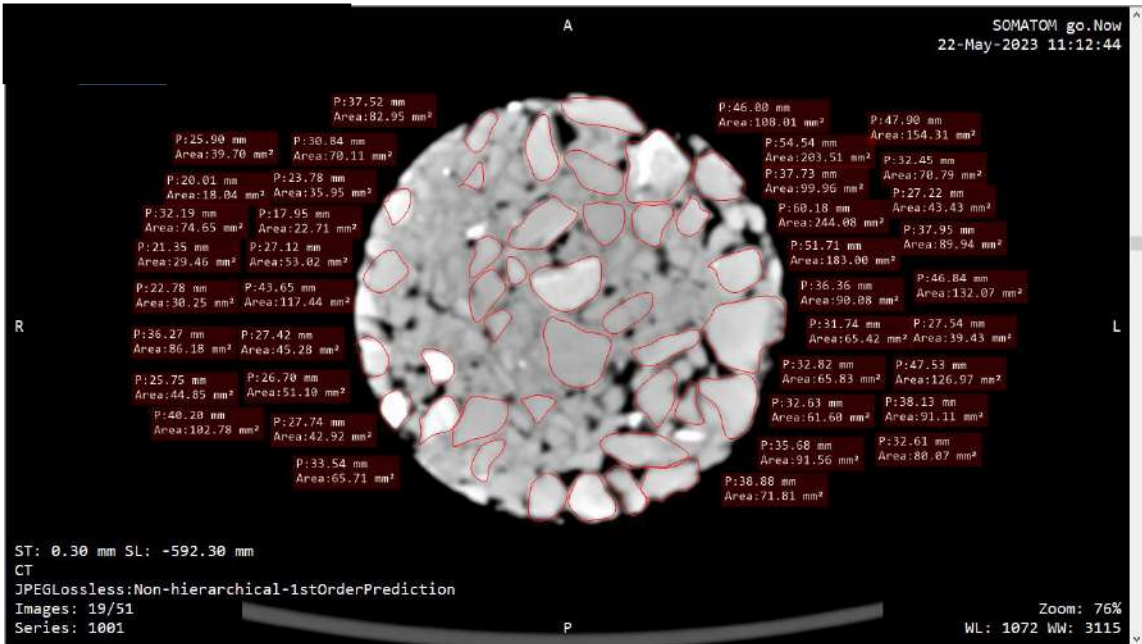
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
18	500,55	867,74	1443,08	8062,17



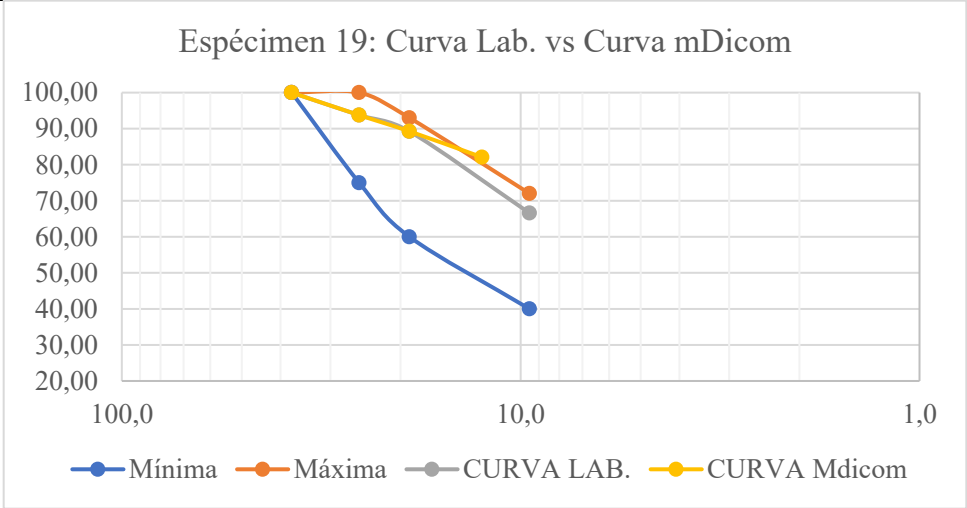
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,21	93,79	-0,039
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,76	89,24	0,002
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,9	82,10	-0,012
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



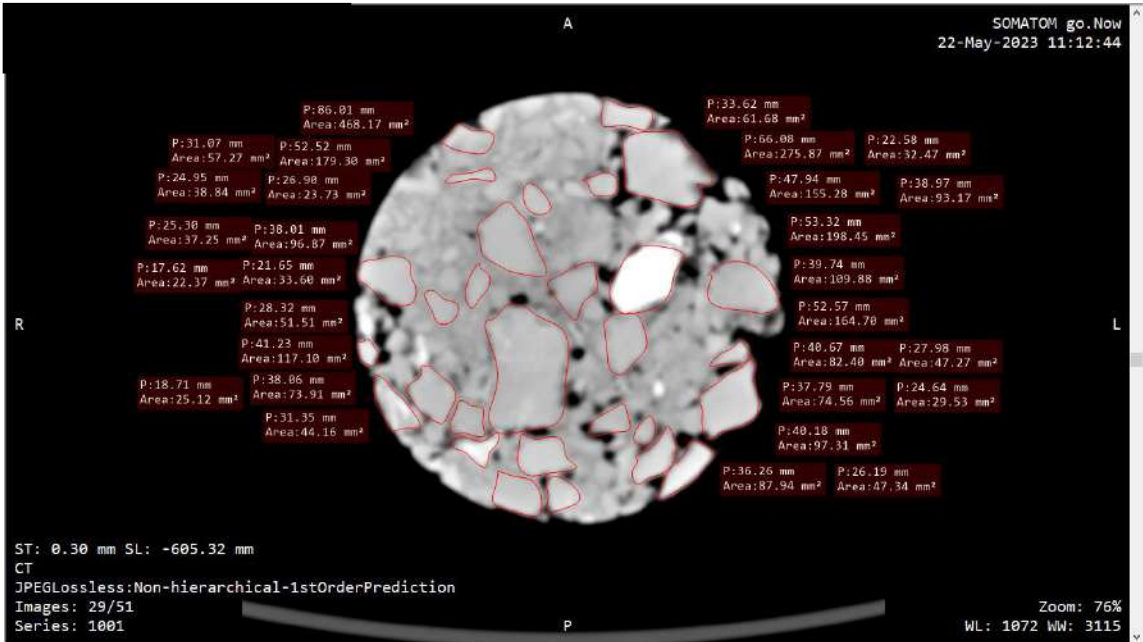
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
19	504,04	868,00	1448,68	8082,95



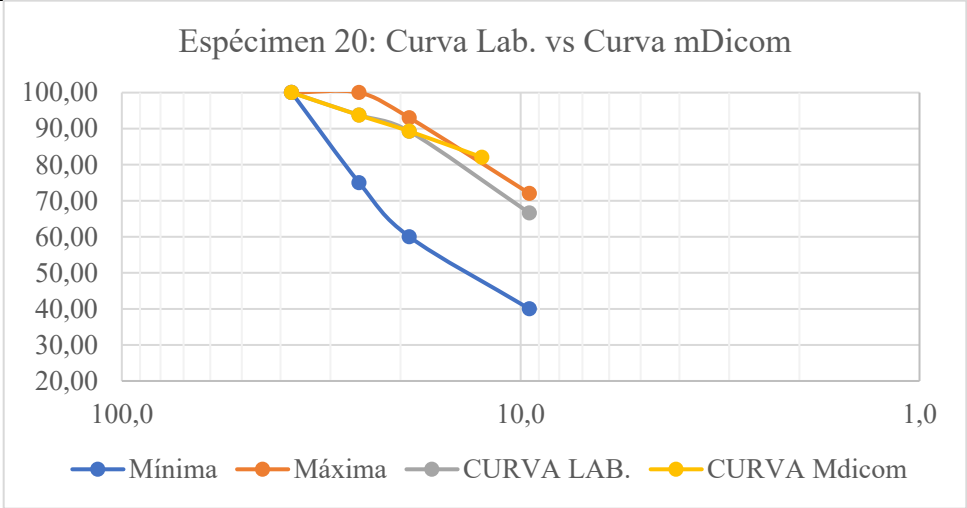
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,24	93,76	-0,009
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,92	82,08	0,008
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



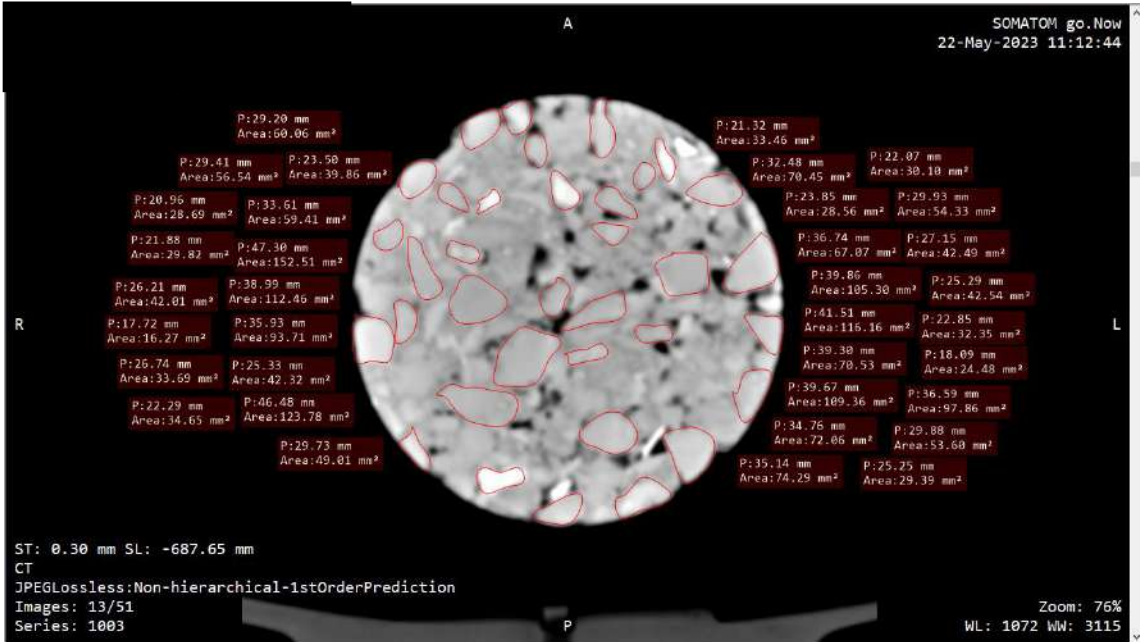
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
20	507,32	867,10	1450,47	8082,91



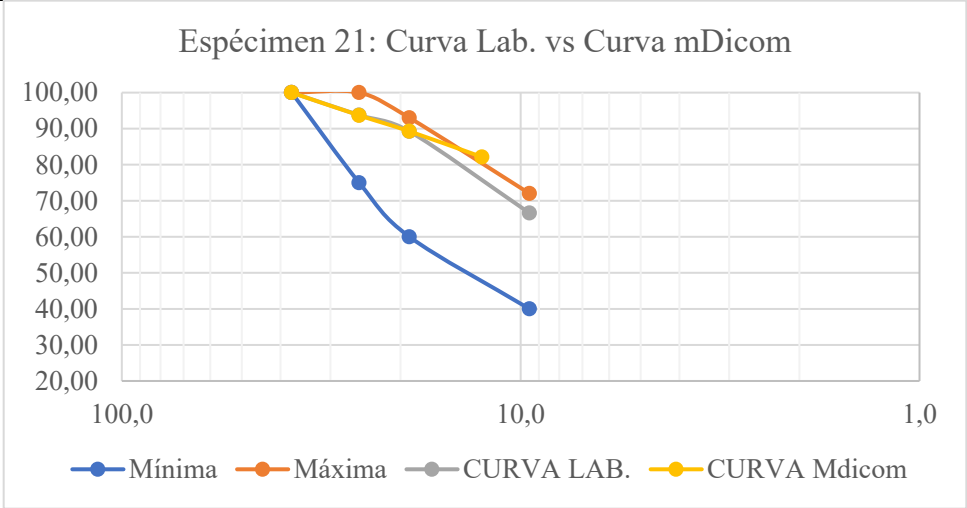
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,28	93,72	0,031
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,73	89,27	-0,028
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,94	82,06	0,028
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



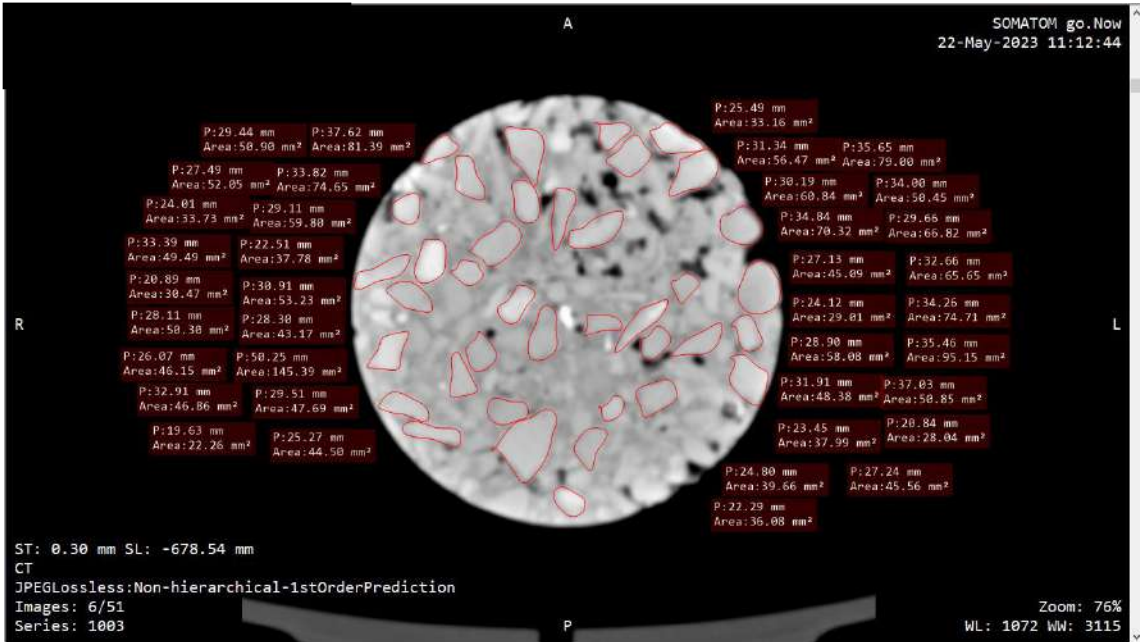
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
21	511,09	870,11	1447,66	8103,31



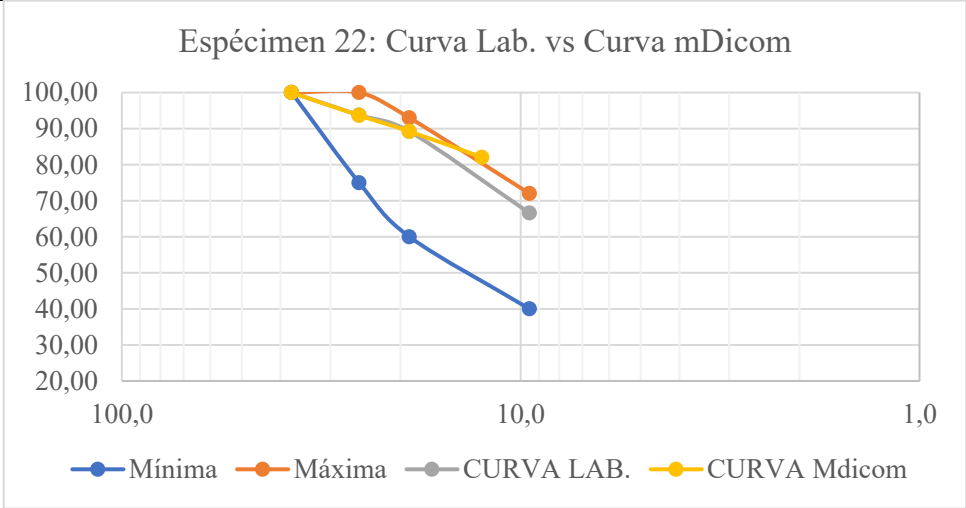
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,31	93,69	0,061
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,87	82,13	-0,042
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



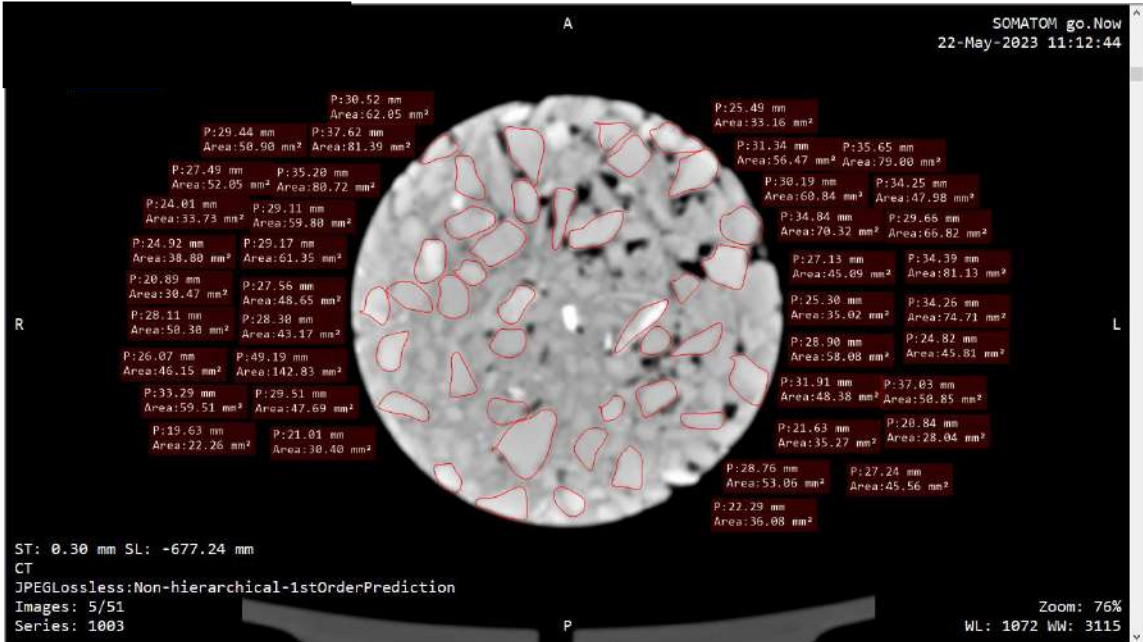
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
22	513,05	871,47	1454,70	8103,31



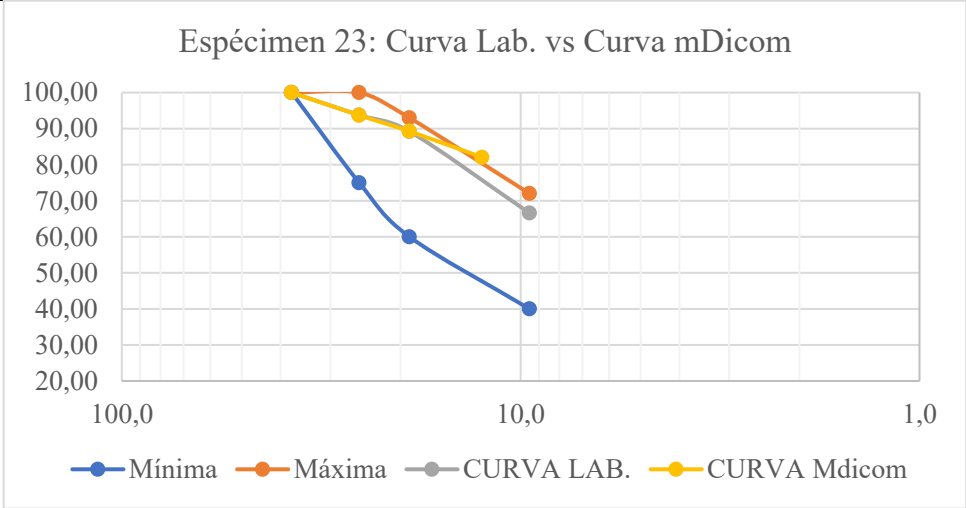
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,33	93,67	0,081
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,95	82,05	0,038
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



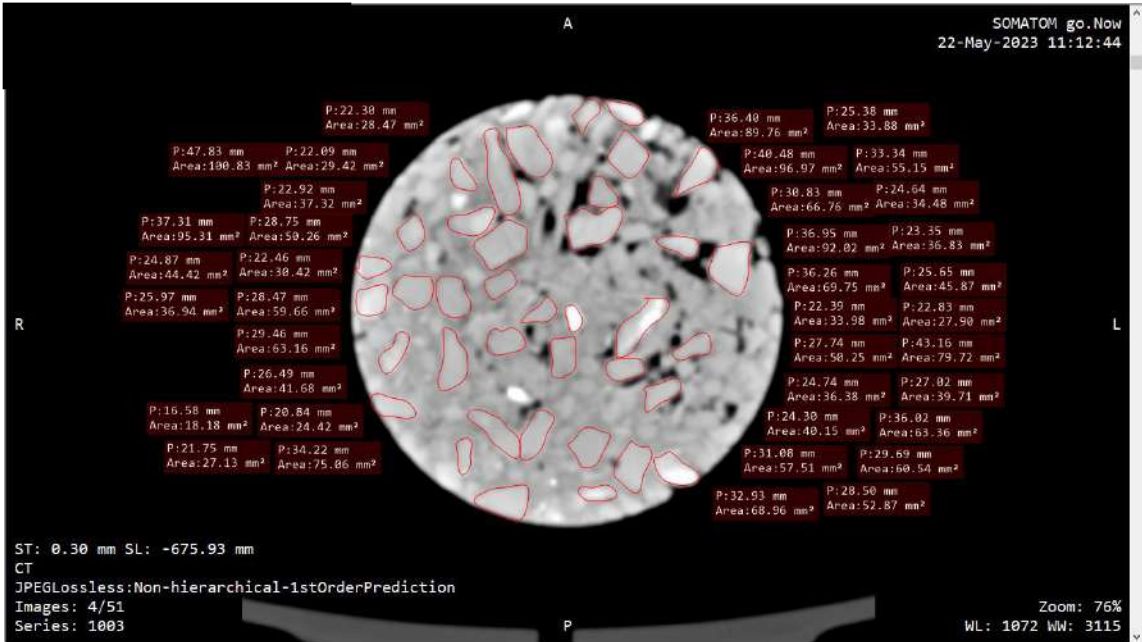
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
23	509,07	871,71	1457,84	8123,88



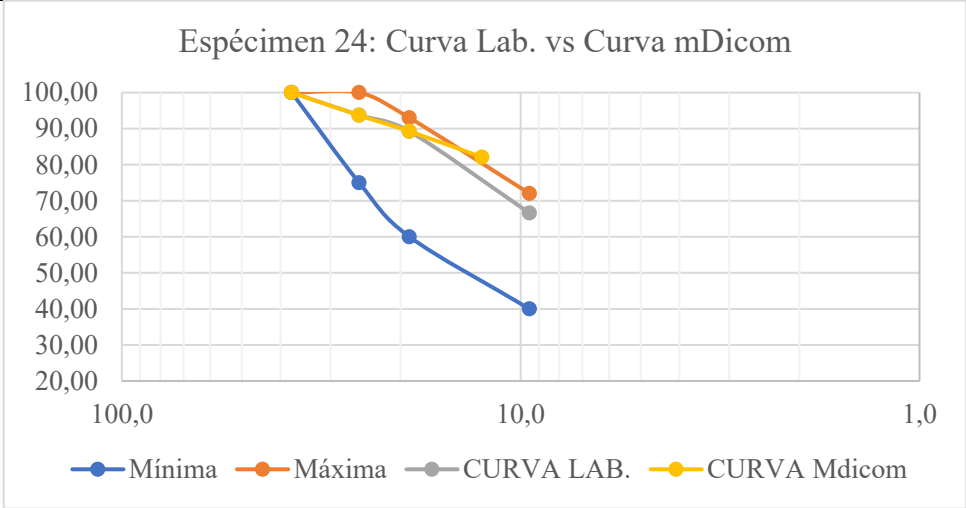
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,27	93,73	0,021
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,73	89,27	-0,028
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,95	82,05	0,038
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



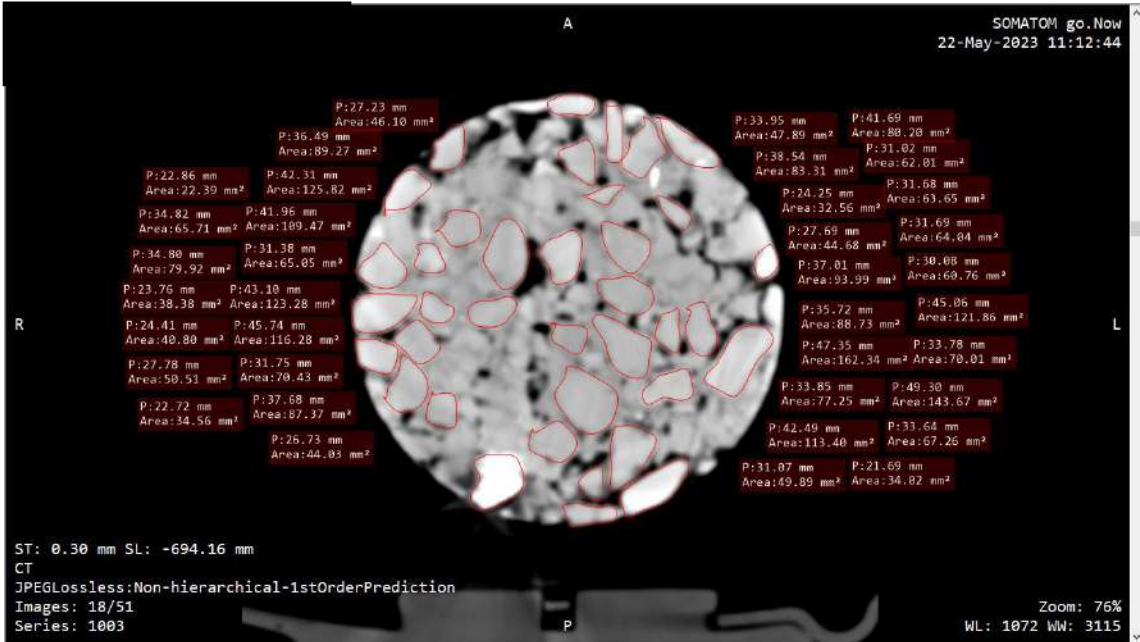
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
24	510,13	867,44	1448,11	8082,74



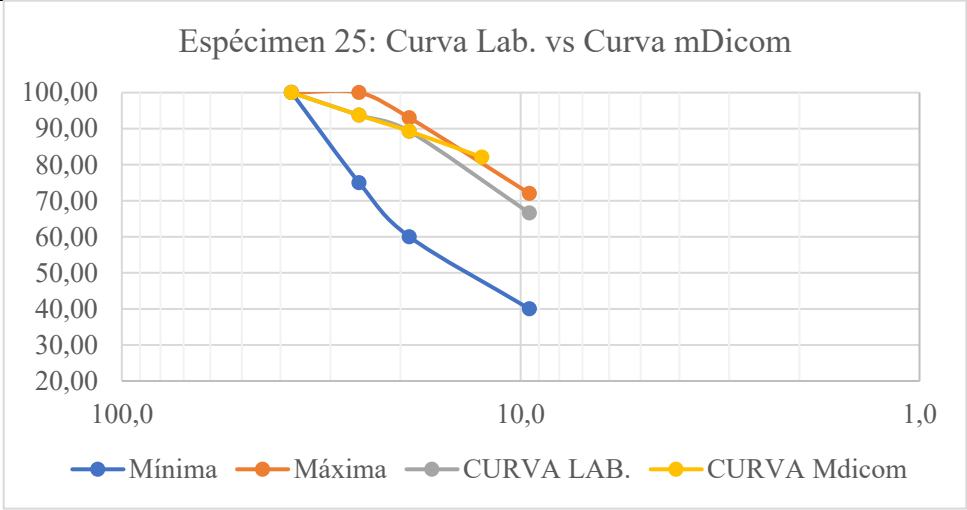
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,31	93,69	0,061
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,73	89,27	-0,028
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,92	82,08	0,008
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



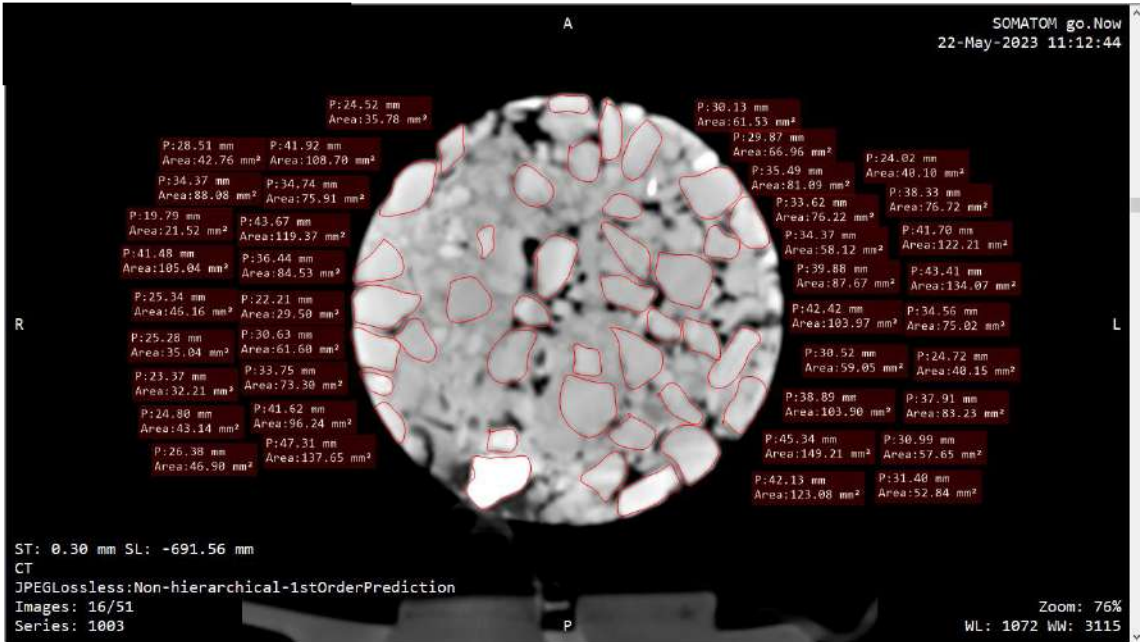
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
25	510,56	871,07	1456,96	8123,88



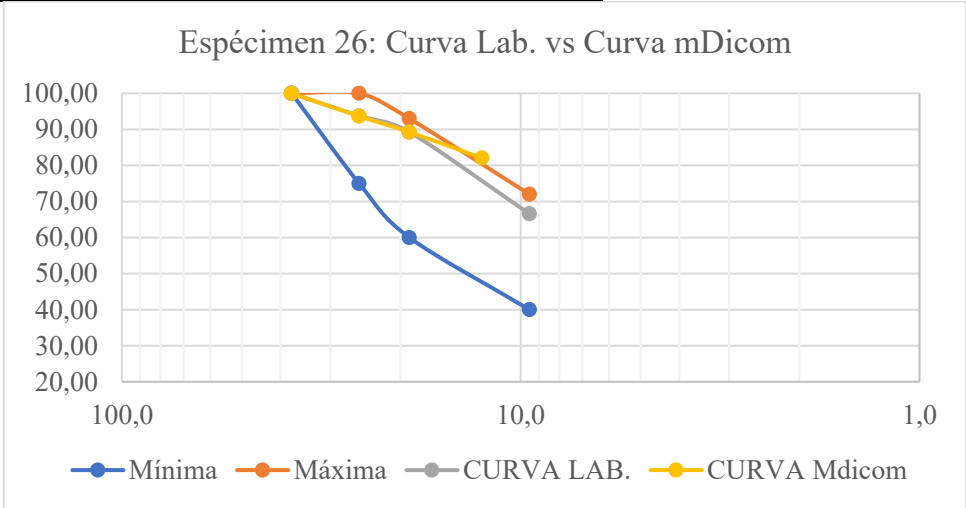
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,28	93,72	0,031
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,72	89,28	-0,038
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,93	82,07	0,018
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



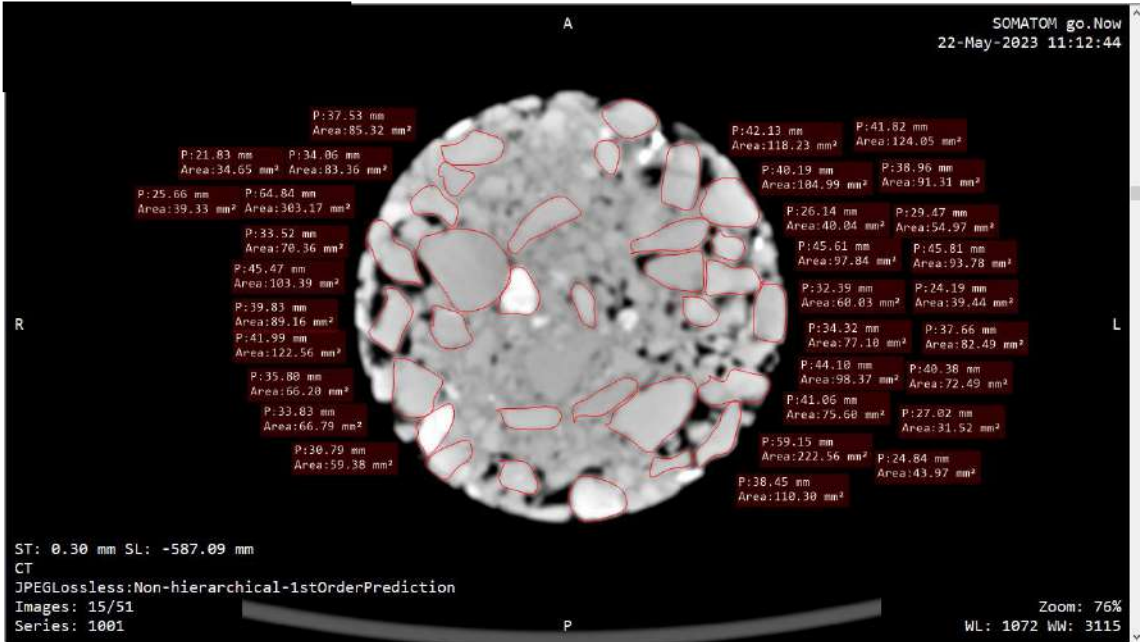
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
26	510,09	867,83	1448,89	8082,74



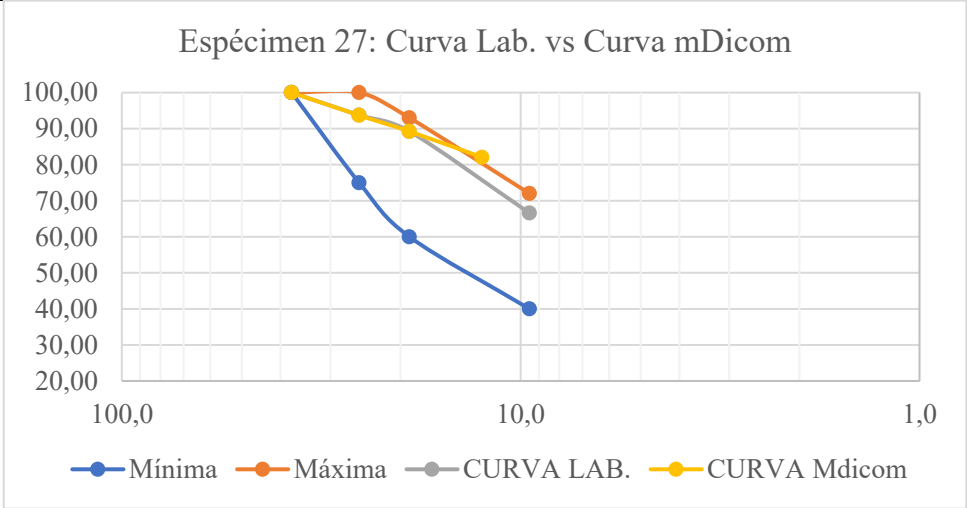
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,31	93,69	0,061
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,93	82,07	0,018
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



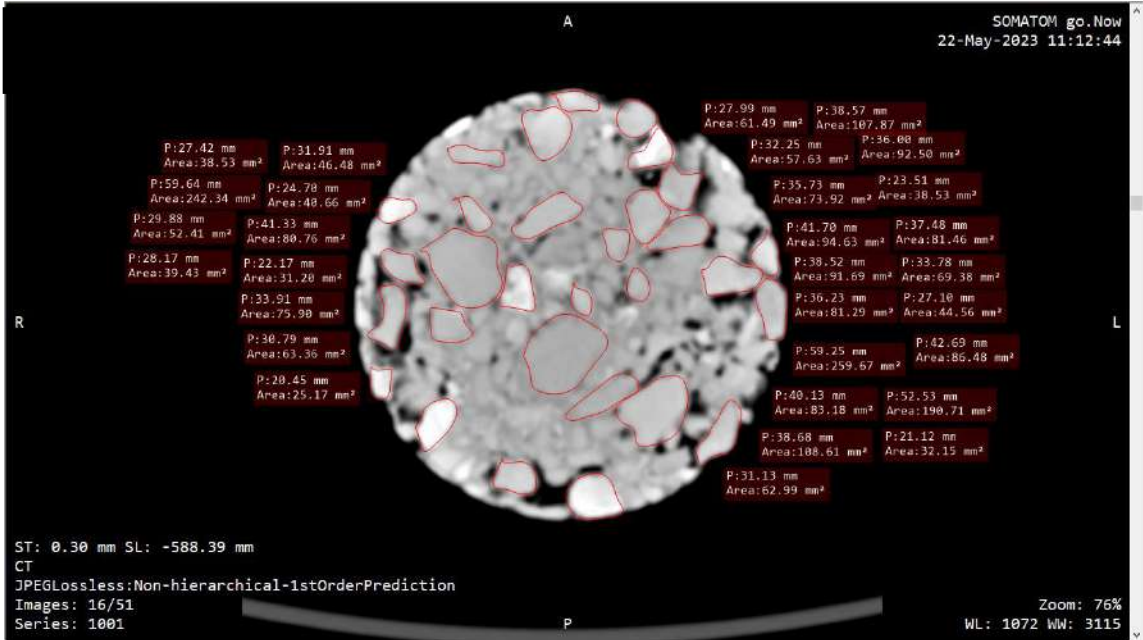
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
27	509,07	870,38	1450,06	8082,74



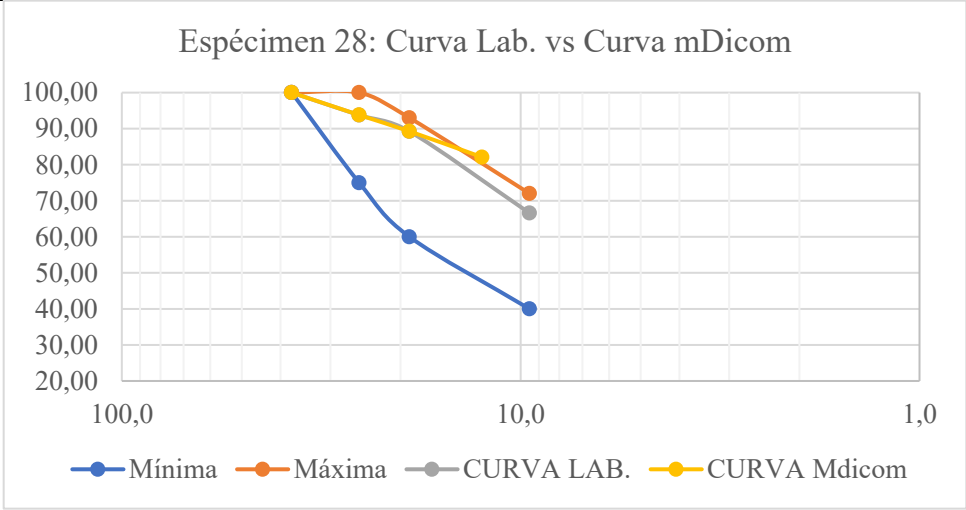
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,3	93,70	0,051
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,77	89,23	0,012
1/2"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,94	82,06	0,028
3/8"	9,5	40	66,58	72	33,42			



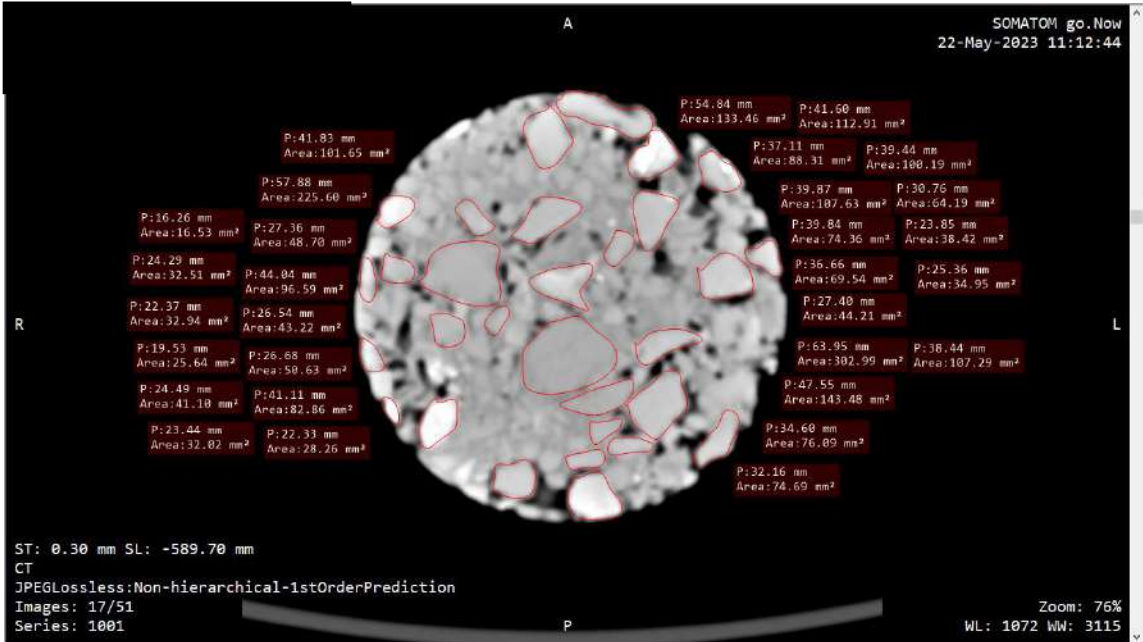
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
28	503,15	870,44	1451,67	8103,31



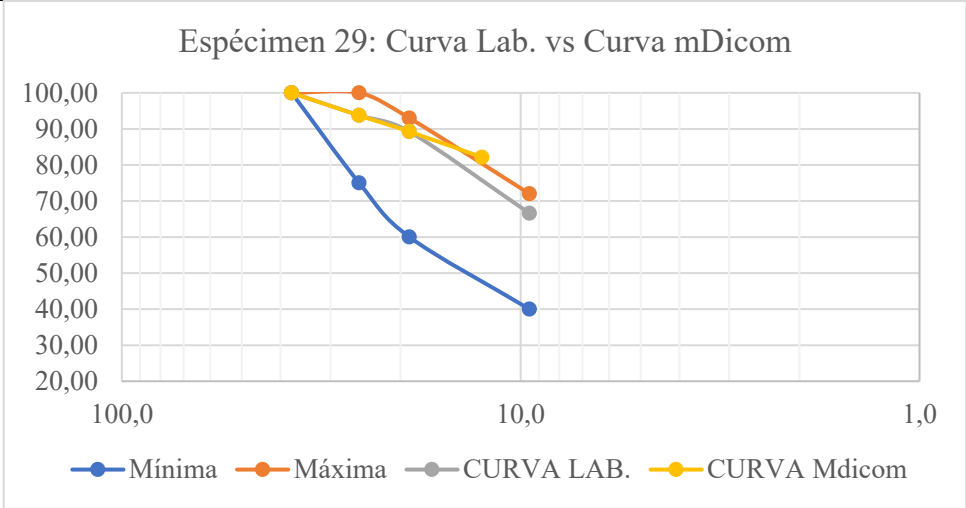
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,21	93,79	-0,039
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,74	89,26	-0,018
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,91	82,09	-0,002
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			



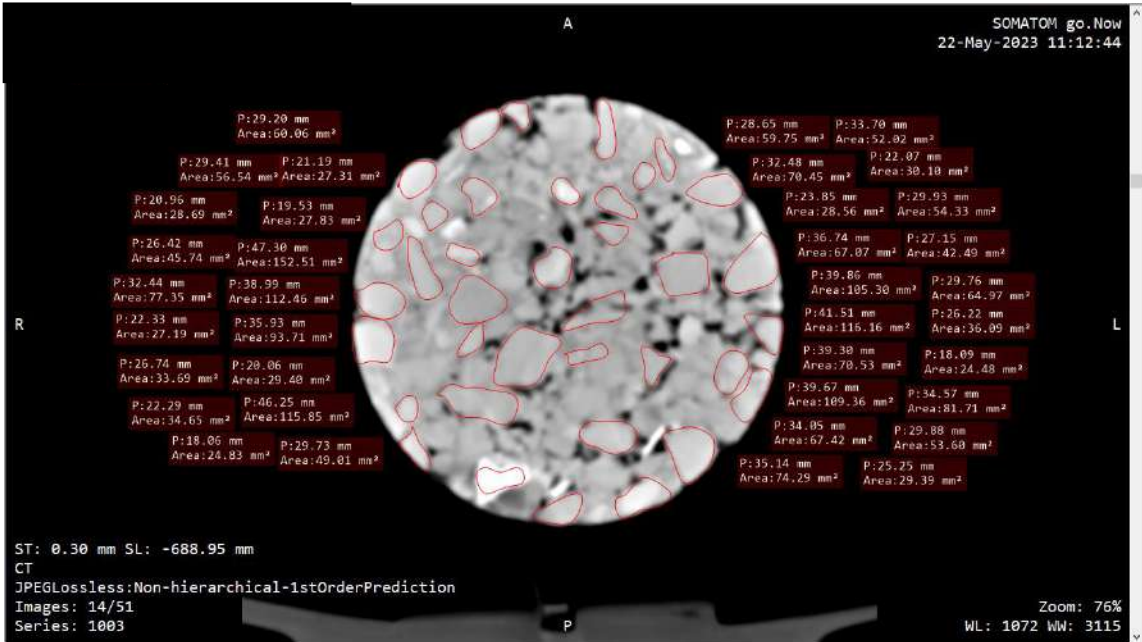
ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
29	512,01	877,81	1459,11	8165,01



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,27	93,73	0,021
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,75	89,25	-0,008
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,87	82,13	-0,042
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

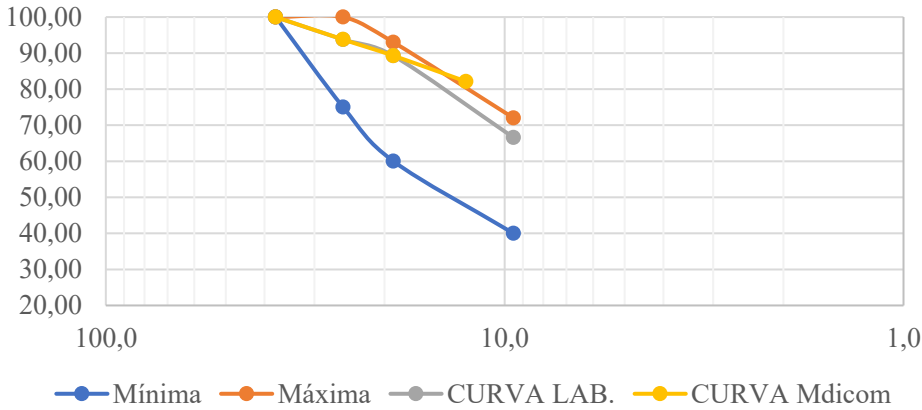


ESPÉCIMEN	ÁREA 1" (mm2)	ÁREA 3/4" (mm2)	ÁREA 1/2" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
30	508,33	875,11	1459,47	8165,01



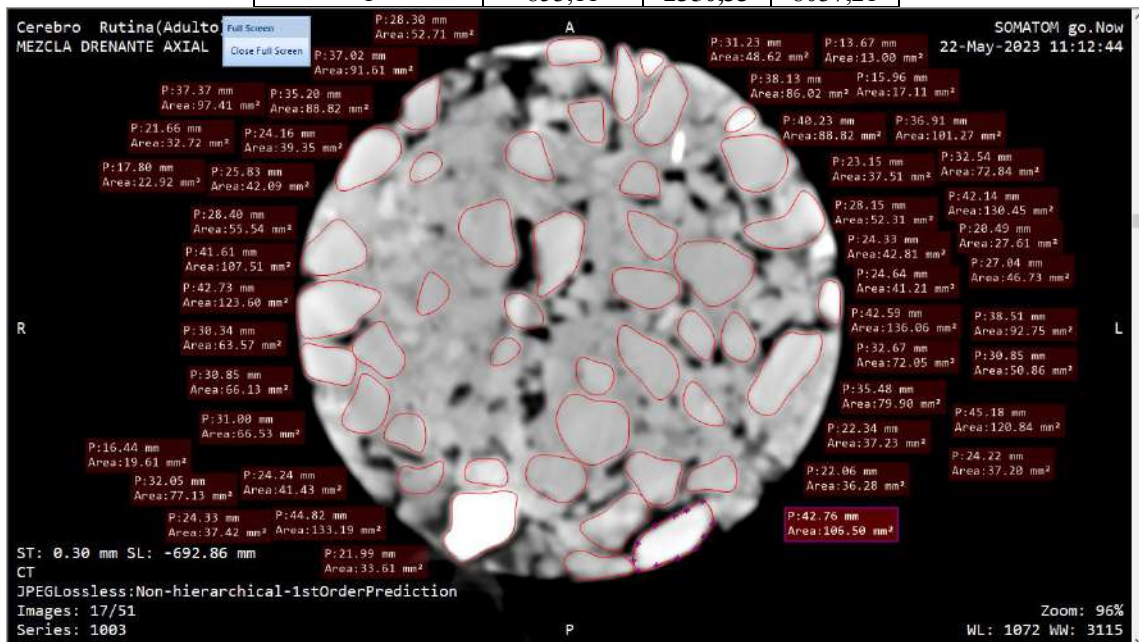
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1½"	37,5	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,000
1"	25,4	75,00	93,75	100,00	6,25	6,23	93,77	-0,019
¾"	19,0	60,00	89,24	93,00	10,76	10,72	89,28	-0,038
½"	12,5	-	82,09	-	17,91	17,87	82,13	-0,042
⅜"	9,5	40	66,58	72	33,42			

Especimen 30: Curva Lab. vs Curva mDicom

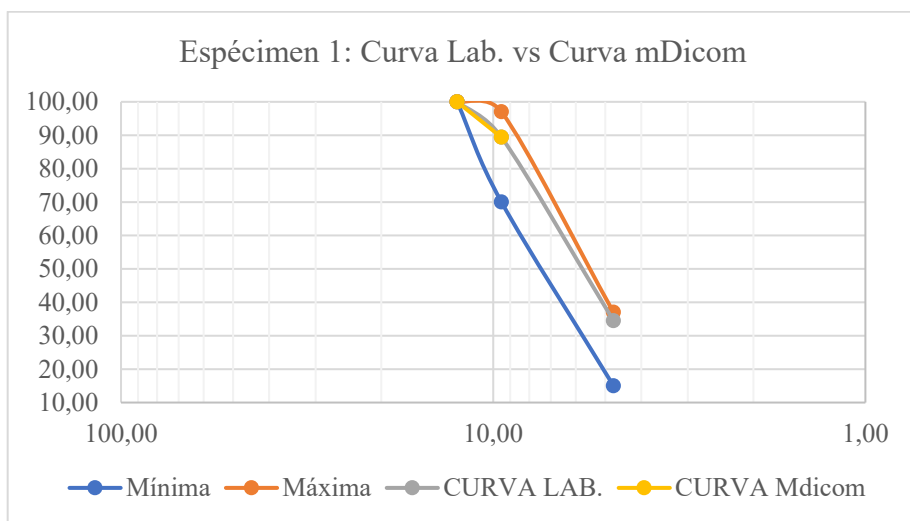


○ MEZCLAS ASFÁLTICAS DRENANTES O POROSAS

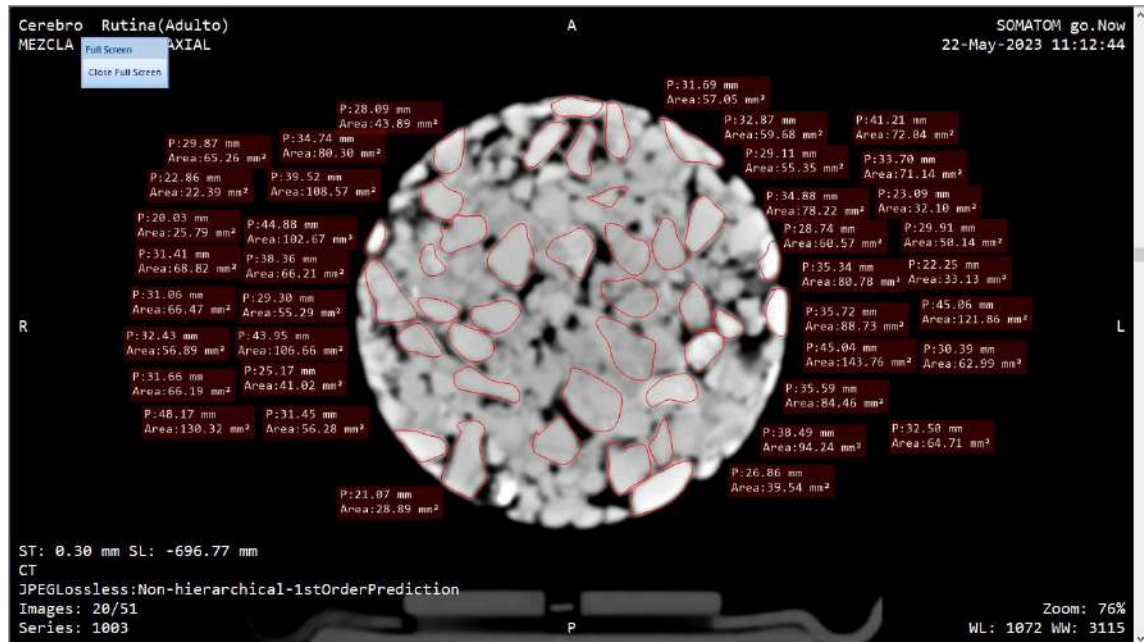
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
1	853,11	2350,33	8037,21



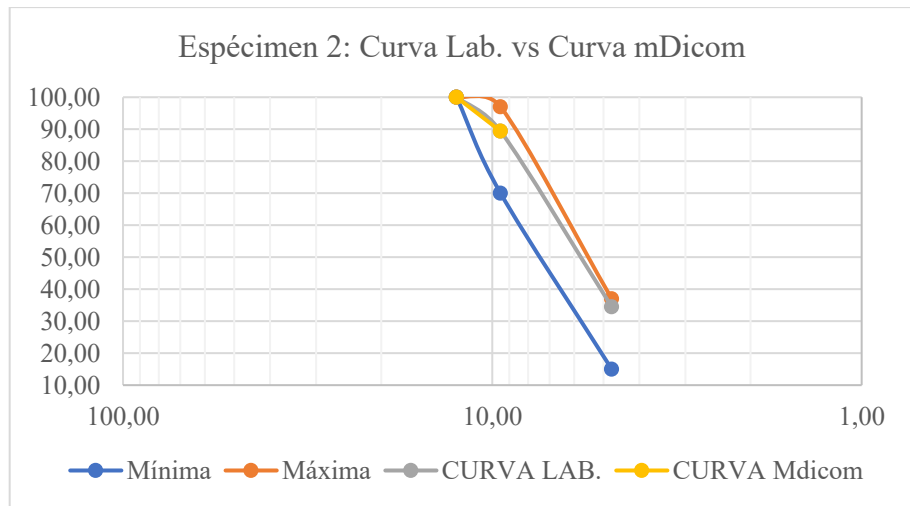
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,61	89,39	0,004
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,24	70,76	-0,013
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



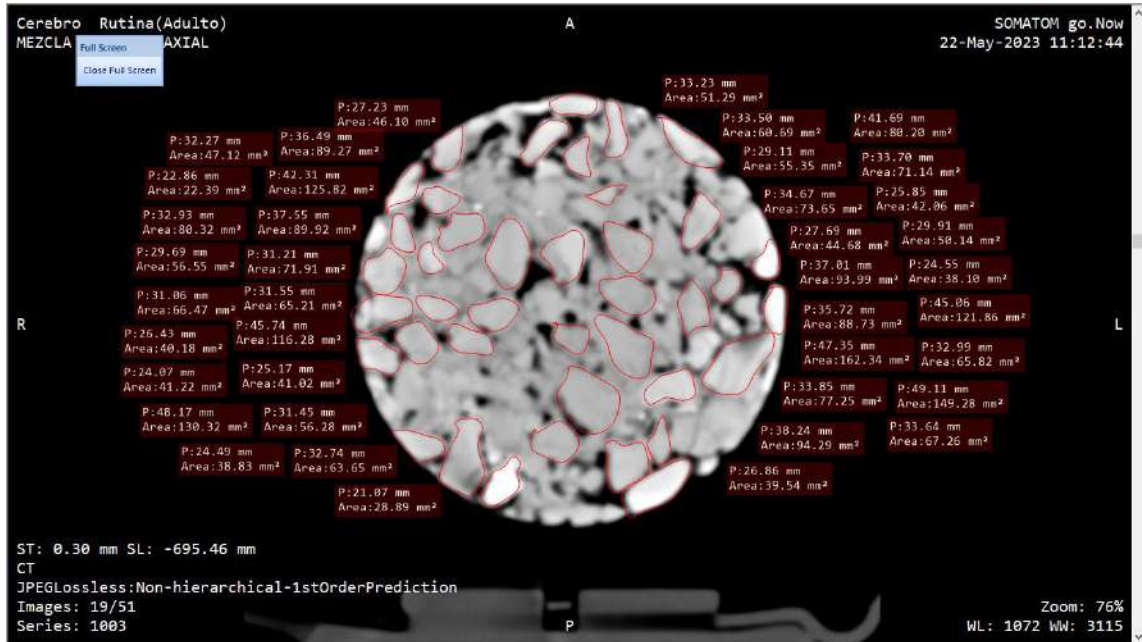
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
2	851,01	2350,66	7997,99



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,64	89,36	0,034
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,39	70,61	0,137
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			

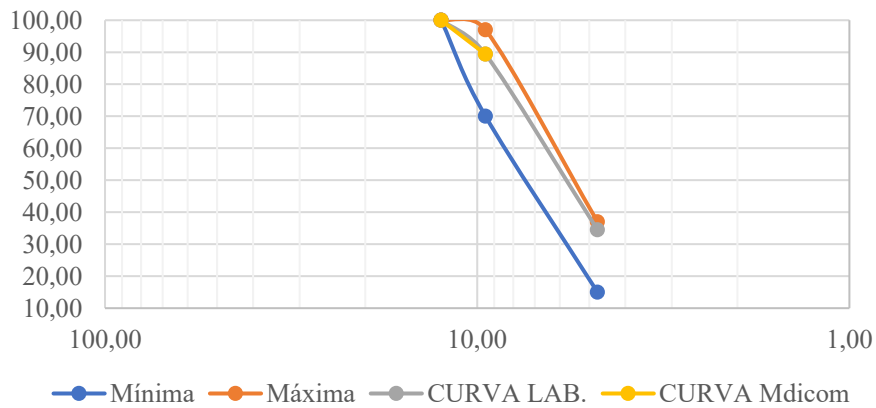


ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
3	856,23	2351,33	8024,09

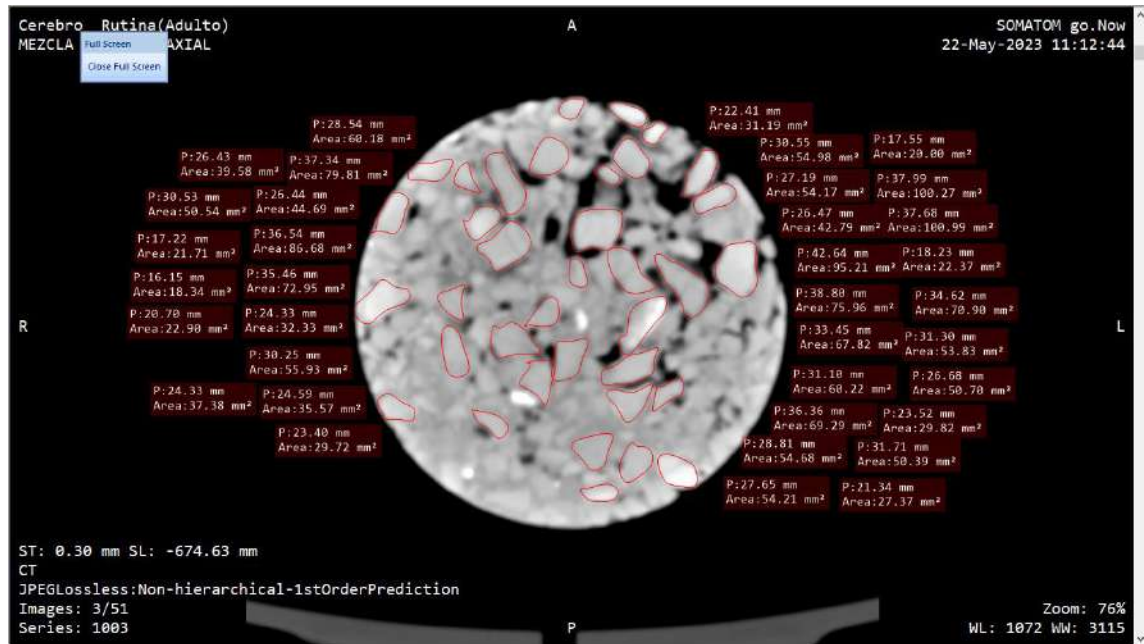


Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,67	89,33	0,064
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,3	70,70	0,047
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			

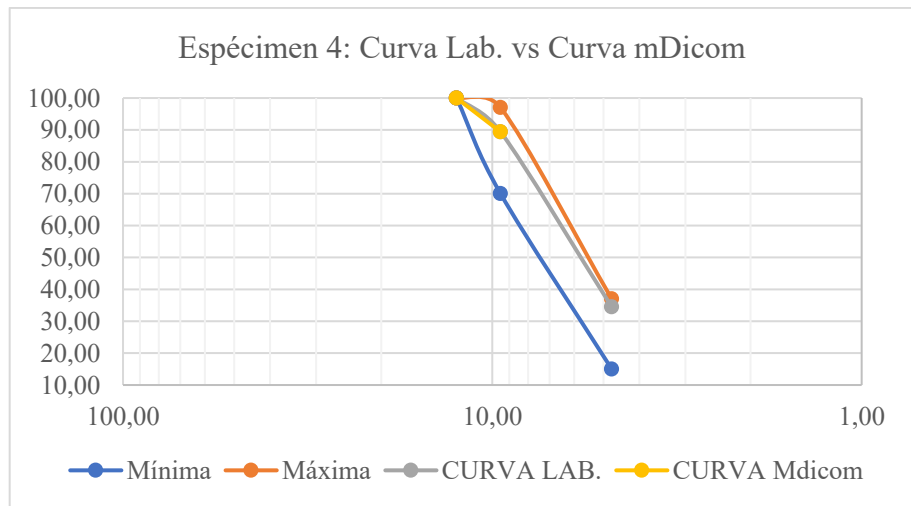
Espécimen 3: Curva Lab. vs Curva mDicom



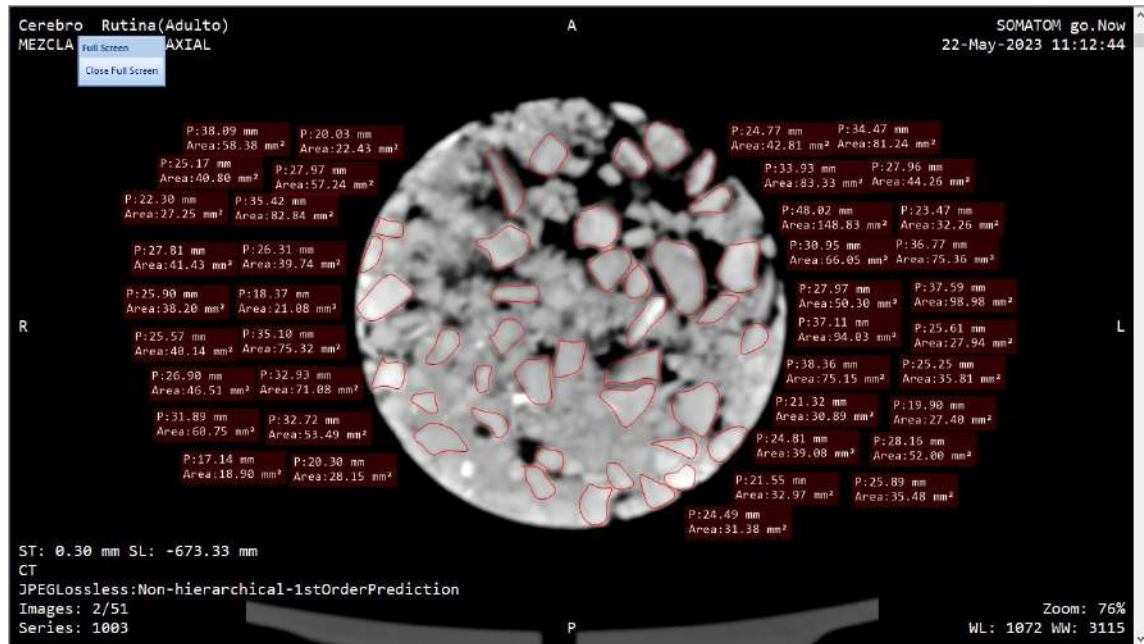
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
4	850,33	2350,82	7997,99



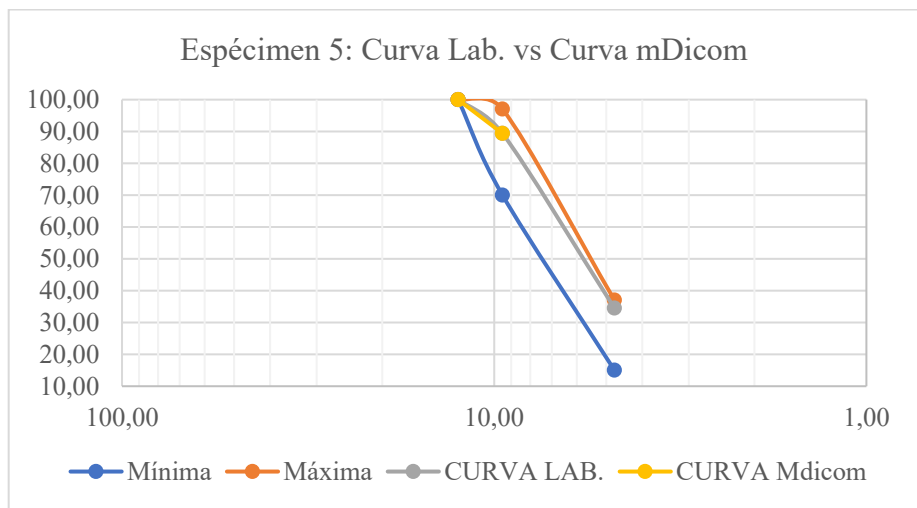
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,63	89,37	0,024
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,39	70,61	0,137
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



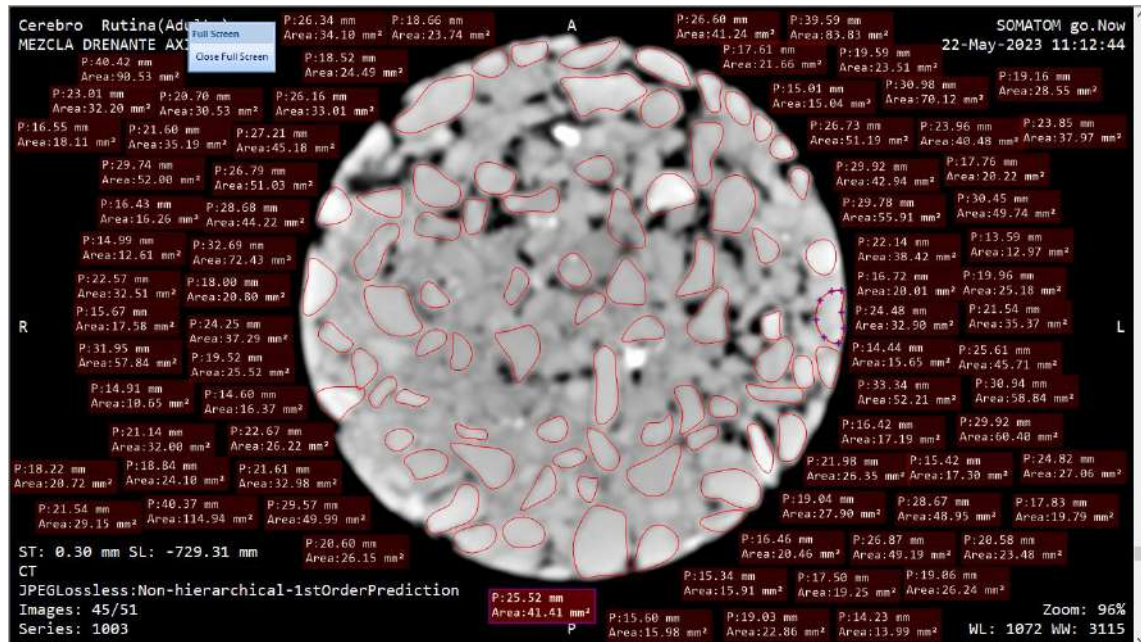
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
5	851,59	2345,38	7997,98



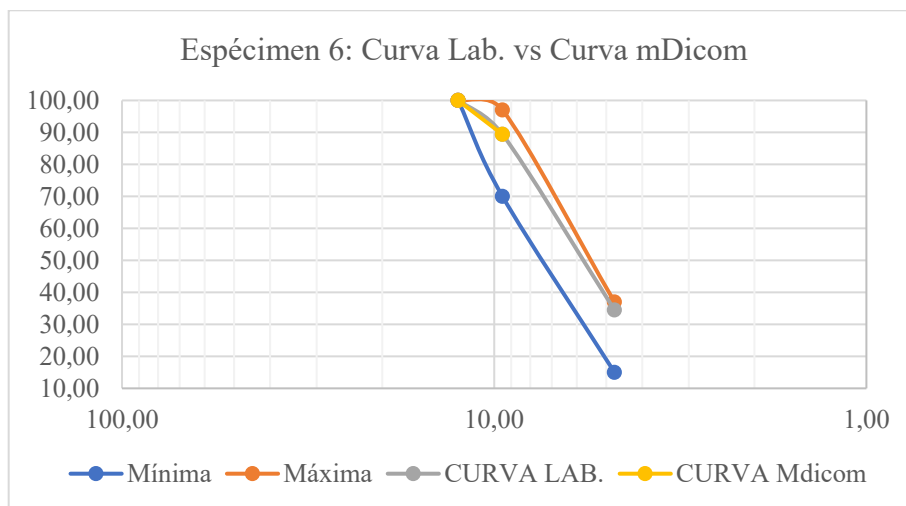
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,65	89,35	0,044
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,32	70,68	0,067
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



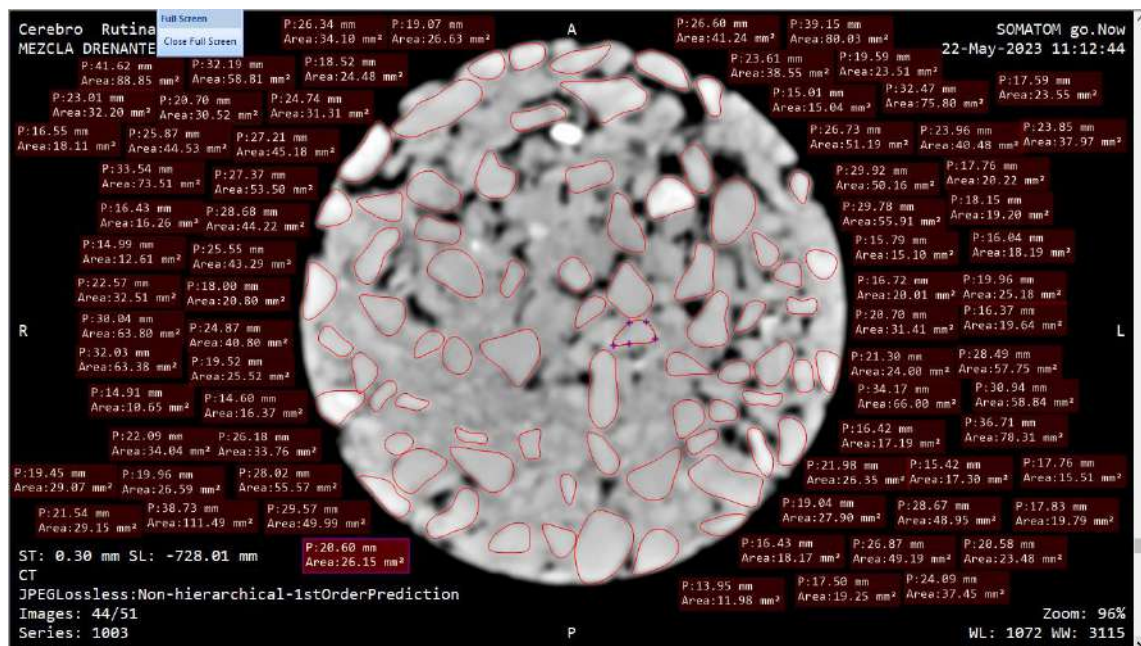
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
6	853,23	2330,73	7997,99



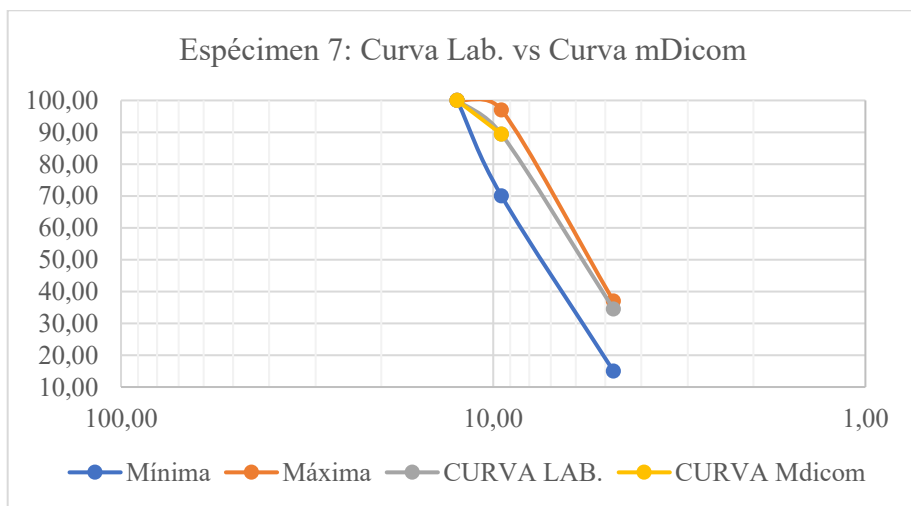
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,67	89,33	0,064
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,14	70,86	-0,113
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



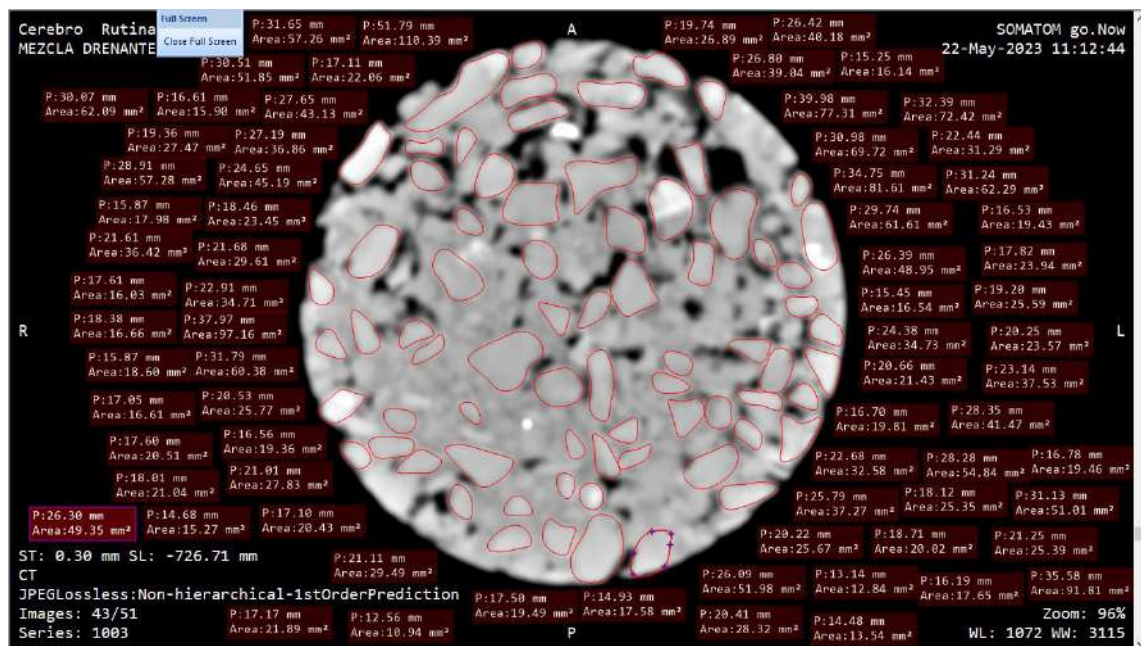
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
7	855,22	2347,67	8050,17



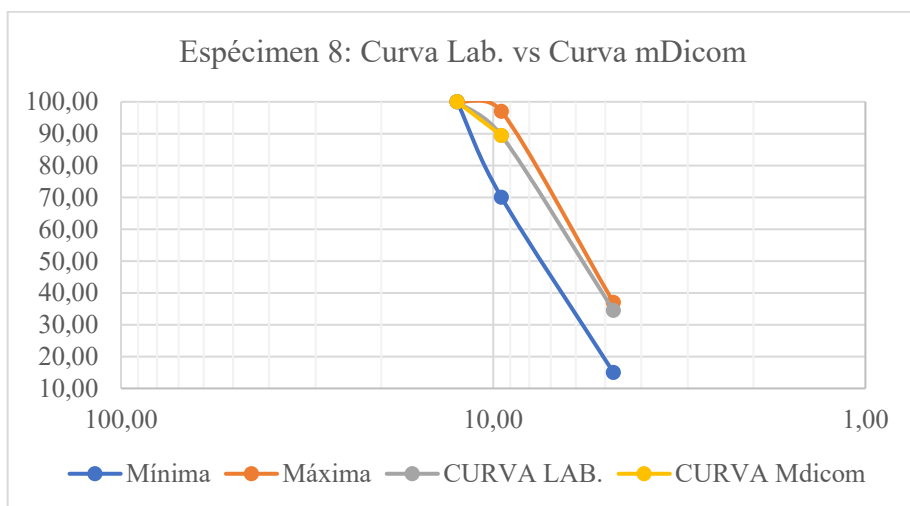
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,62	89,38	0,014
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,16	70,84	-0,093
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



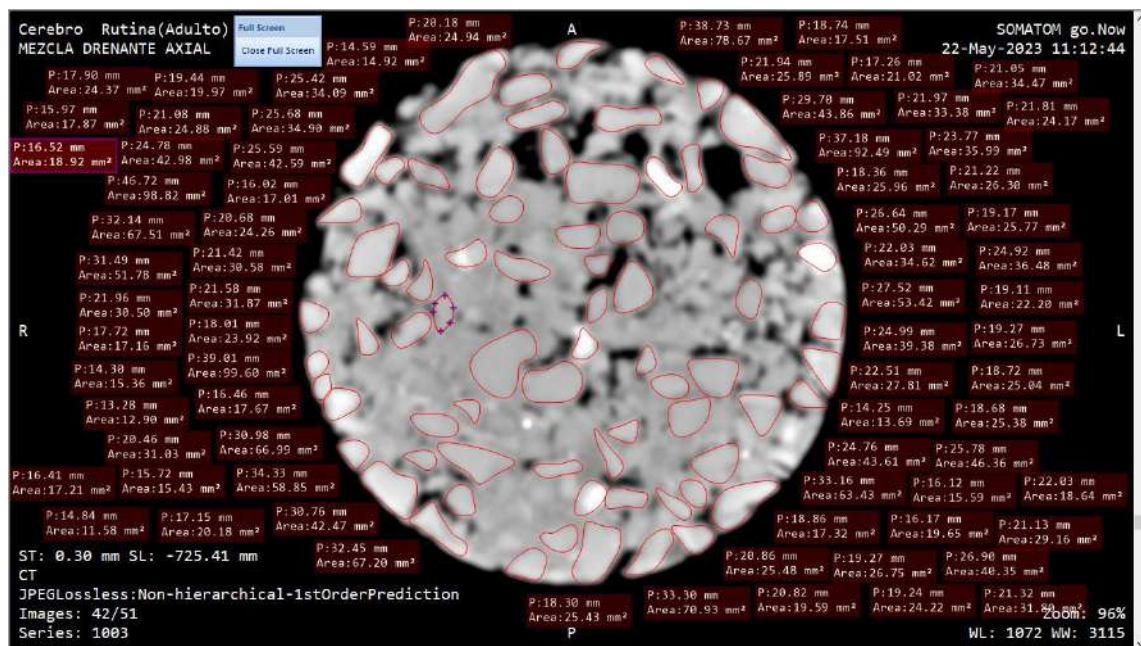
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
8	866,11	2375,11	8129,06



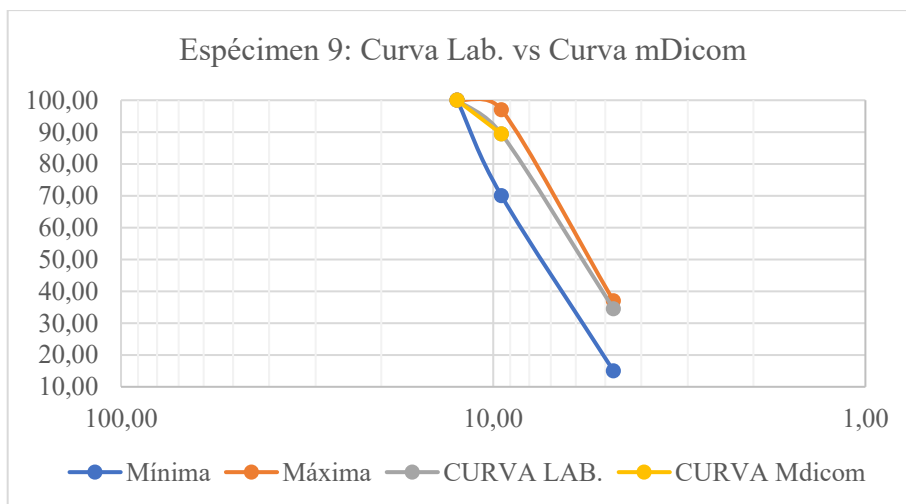
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,65	89,35	0,044
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,22	70,78	-0,033
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



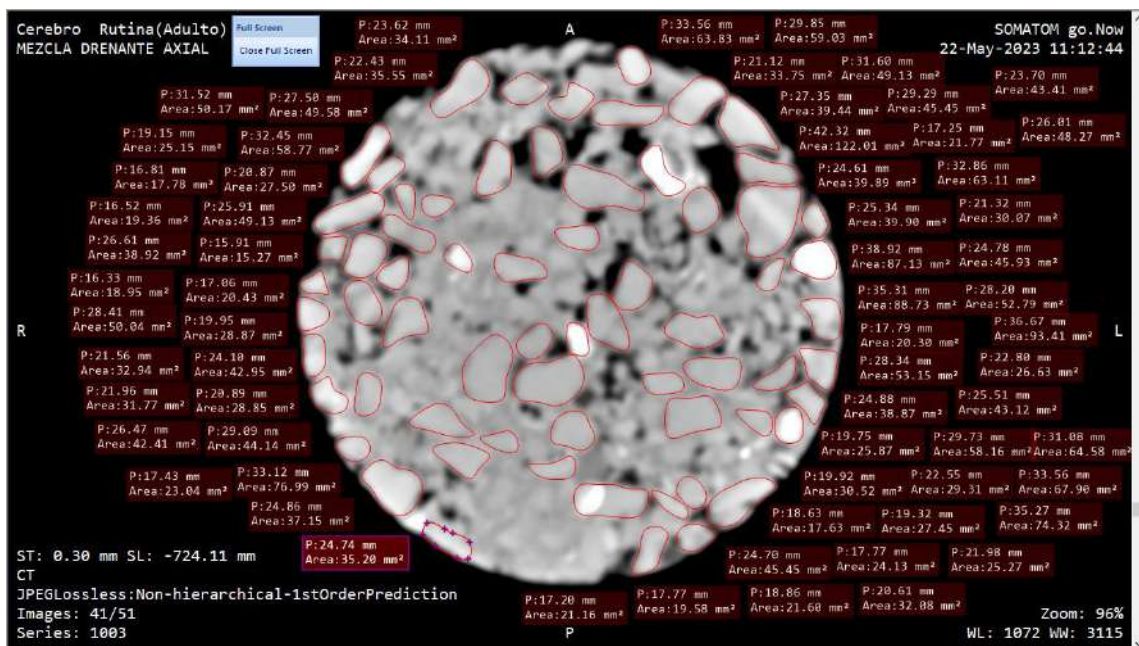
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
9	859,35	2355,33	8063,42



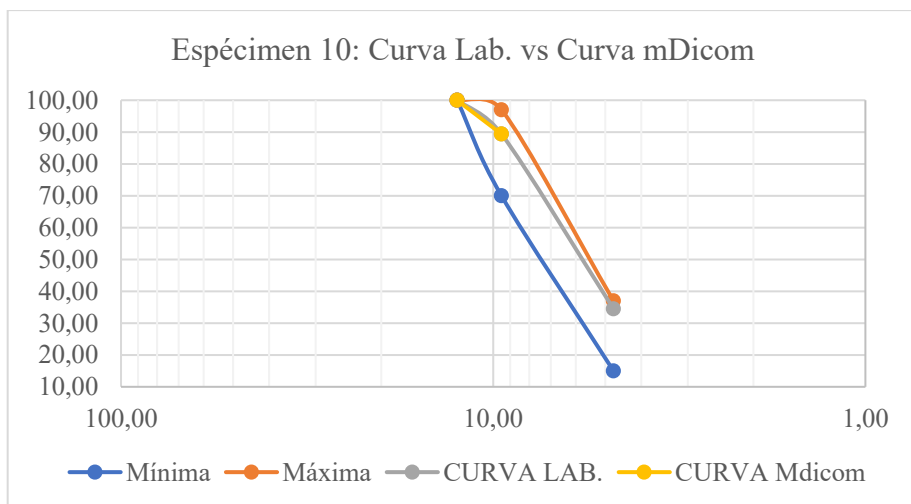
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,66	89,34	0,054
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,21	70,79	-0,043
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



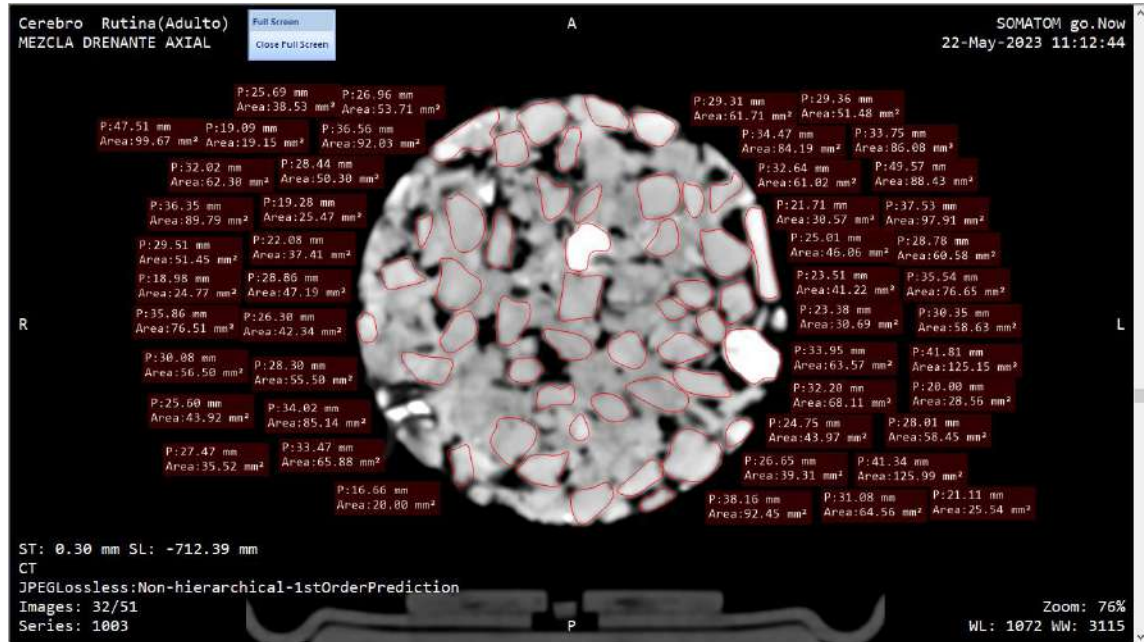
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
10	850,77	2353,39	7997,99



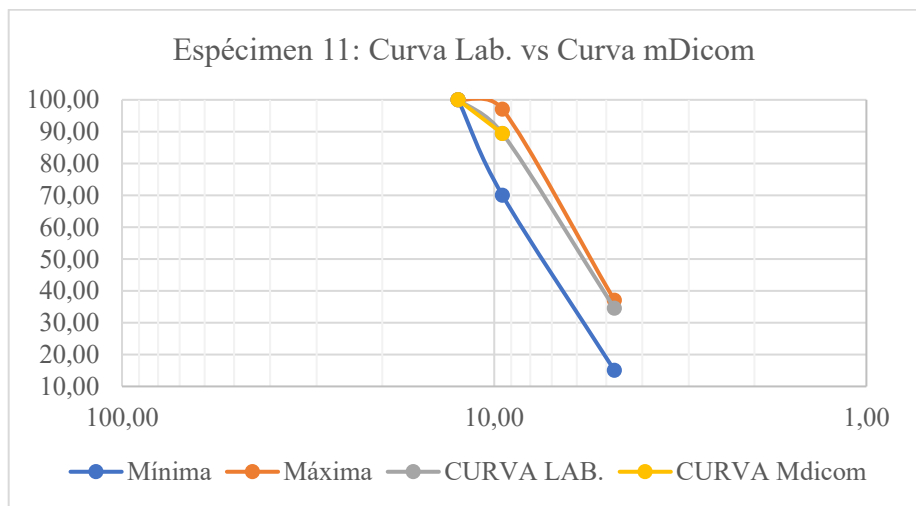
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,64	89,36	0,034
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,42	70,58	0,167
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



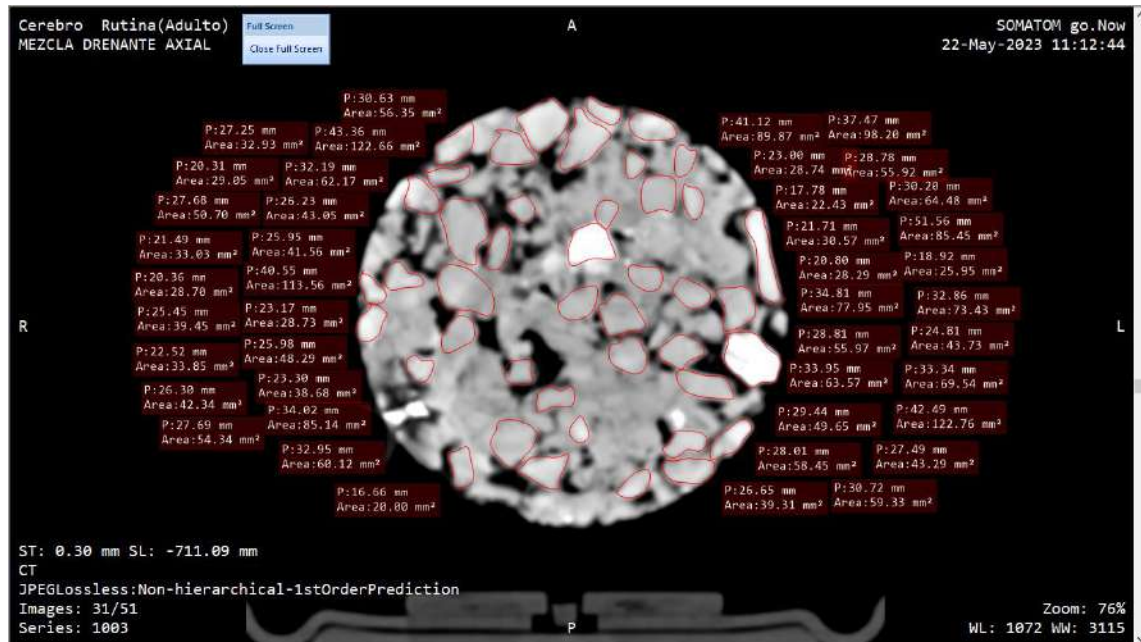
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
11	855,68	2350,23	8037,21



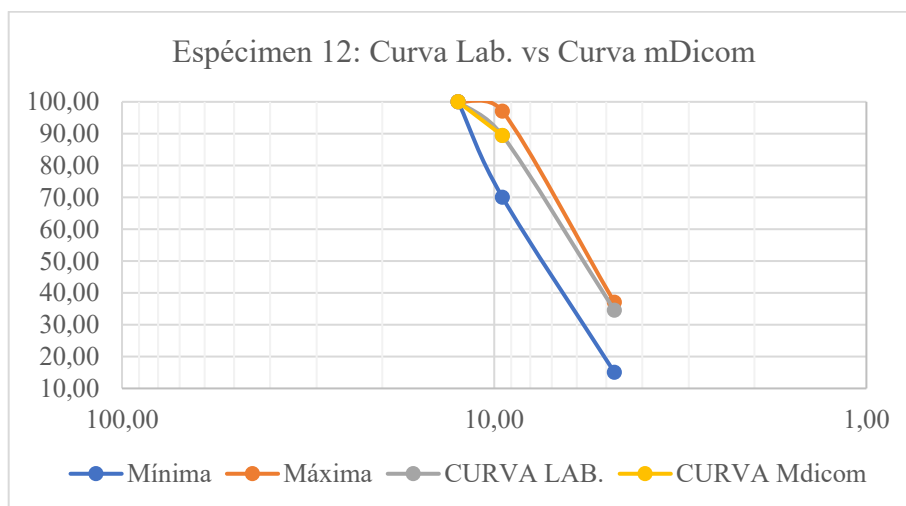
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,65	89,35	0,044
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,24	70,76	-0,013
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



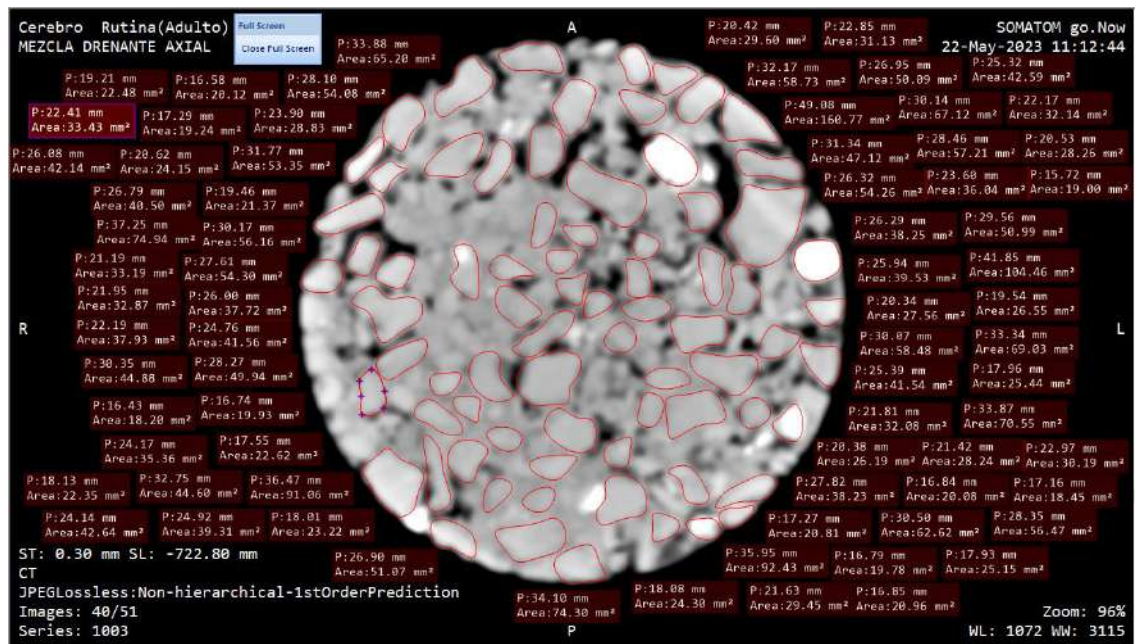
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
12	850,55	2340,00	7997,98



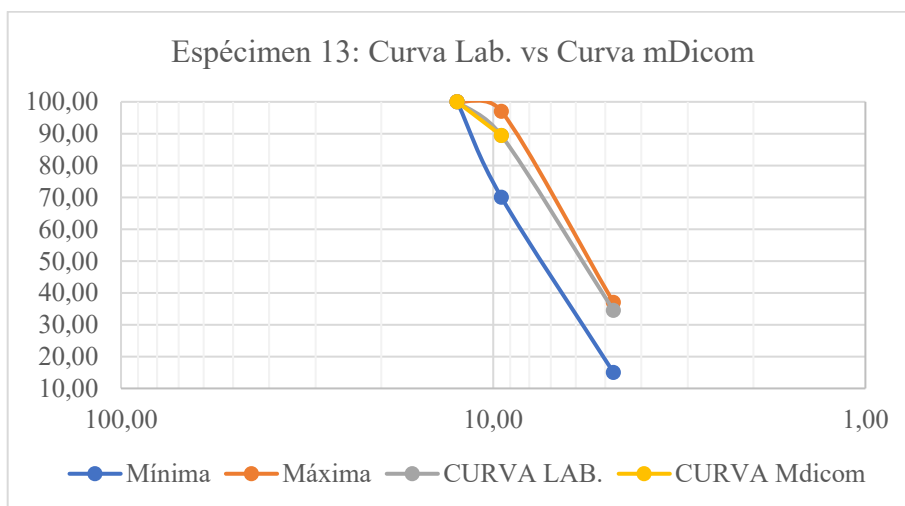
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,63	89,37	0,024
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,26	70,74	0,007
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



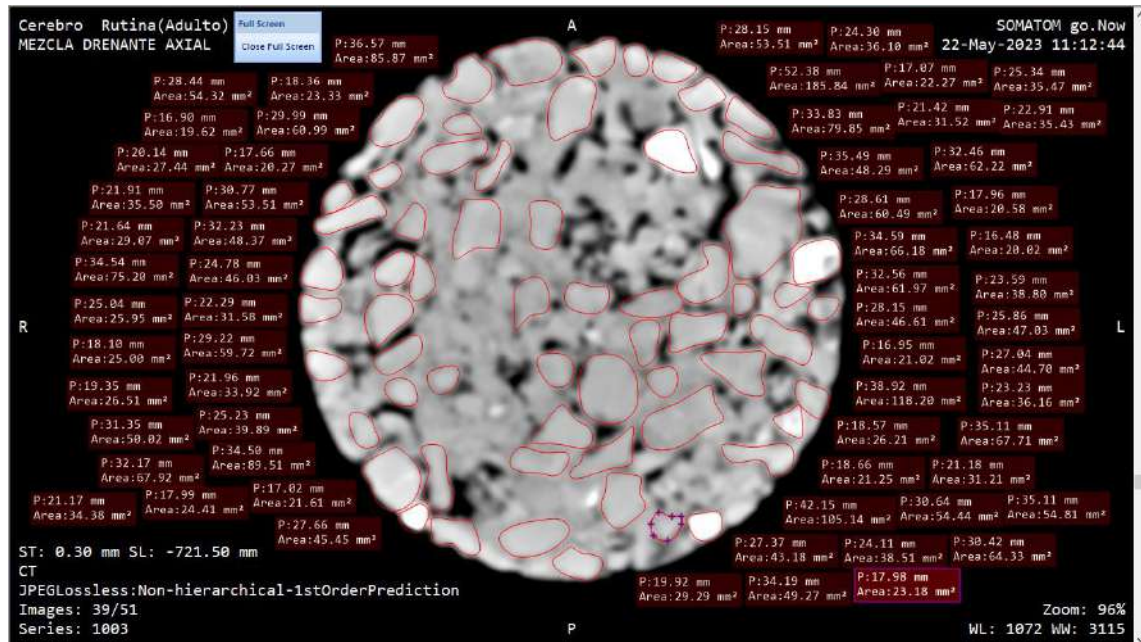
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
13	855,65	2345,33	7997,99



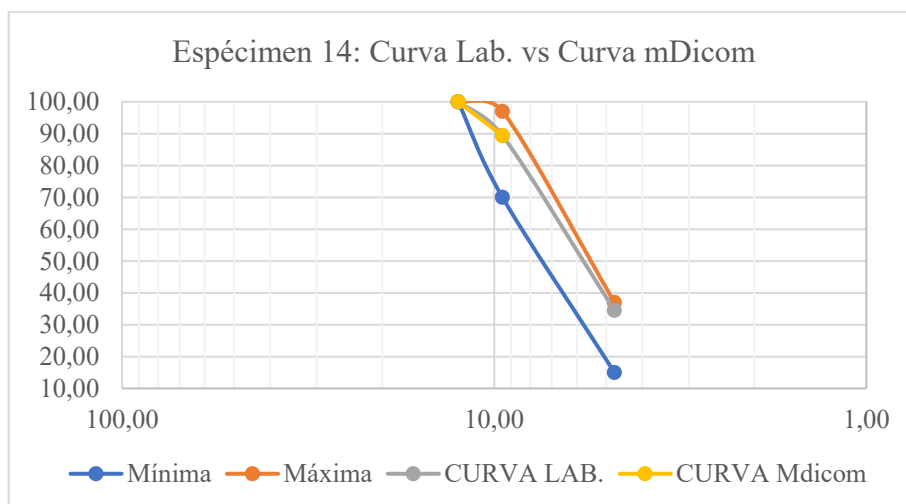
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,7	89,30	0,094
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,32	70,68	0,067
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



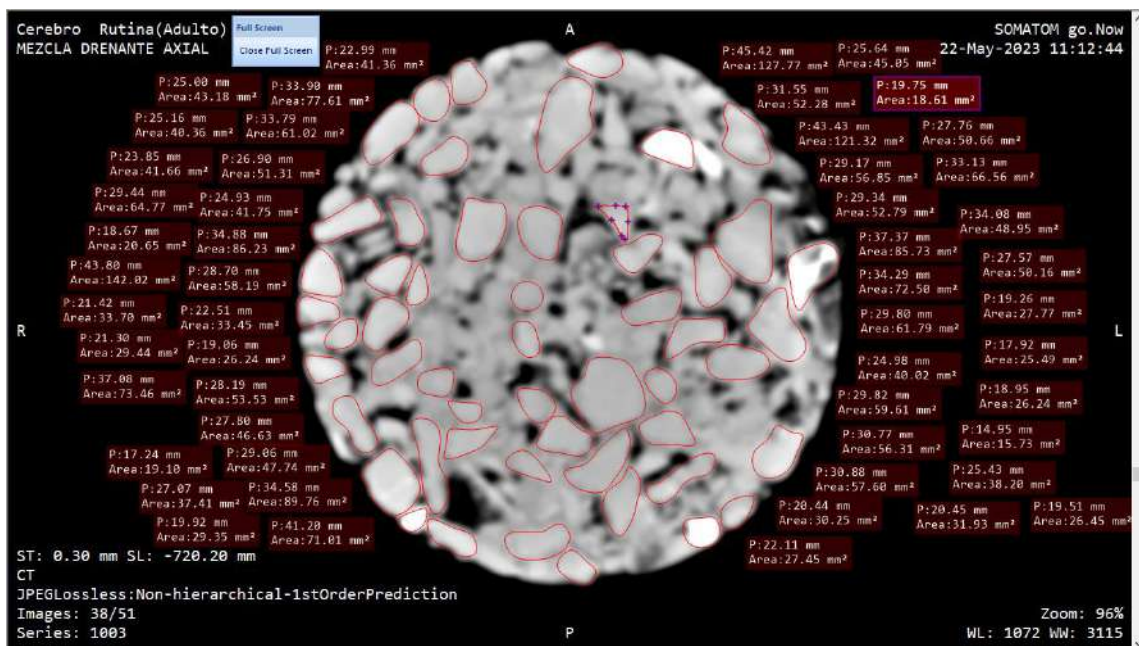
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
14	852,88	2341,91	7997,98



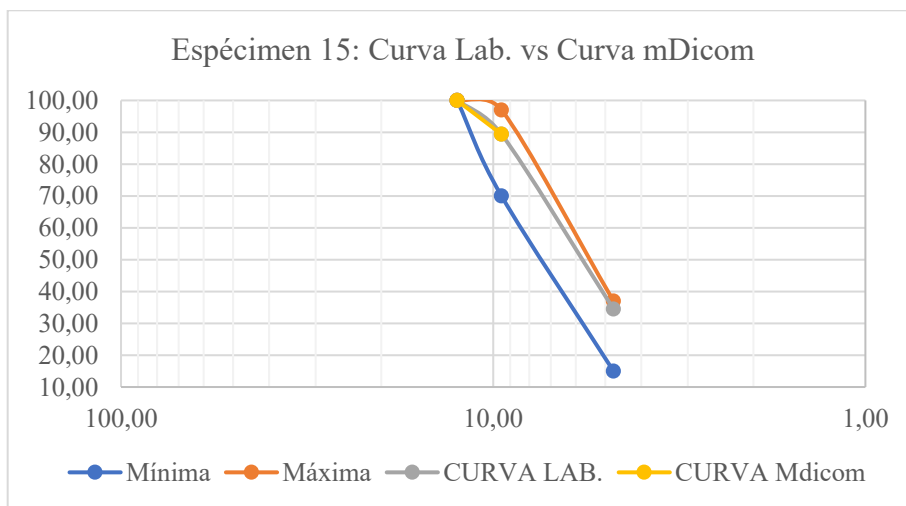
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,66	89,34	0,054
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,28	70,72	0,027
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



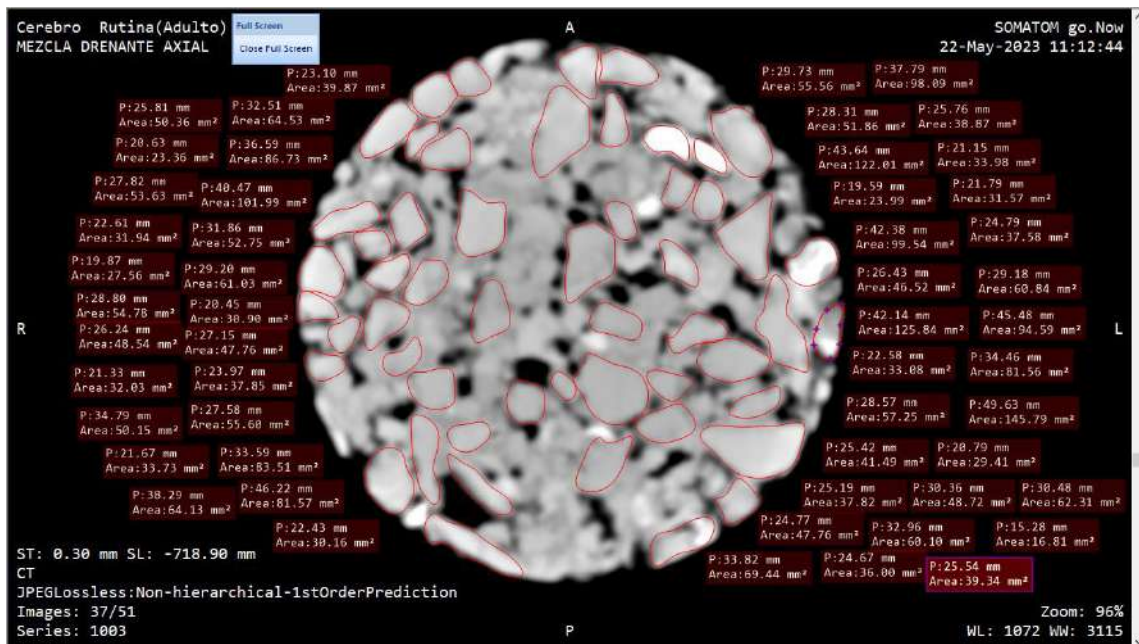
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
15	848,00	2343,11	7997,00



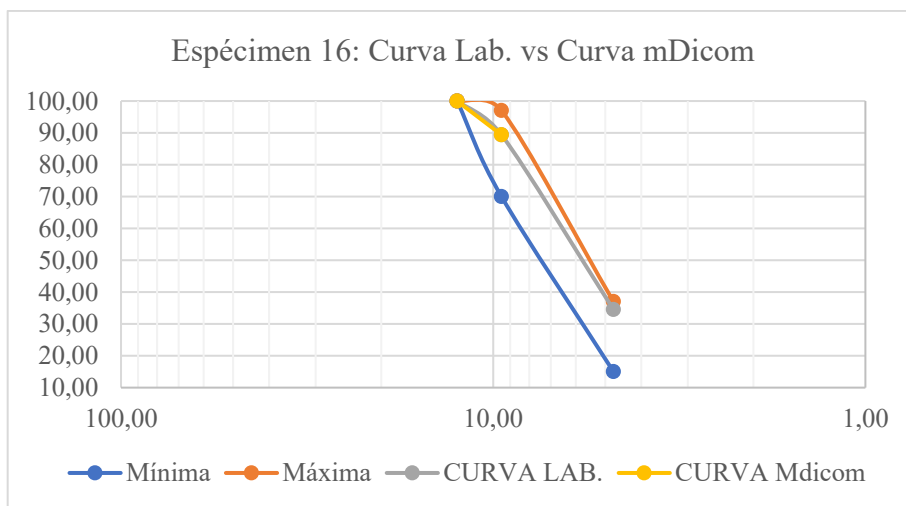
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,6	89,40	-0,006
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,3	70,70	0,047
Nº4	4.75	15	34,48	37	65,52			



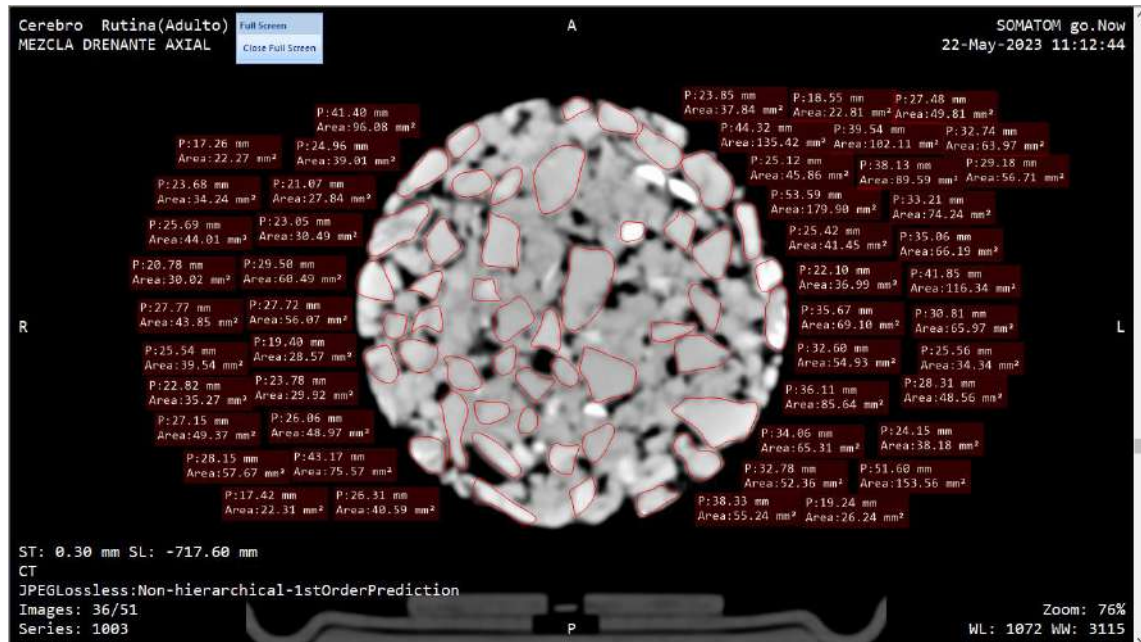
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
16	849,33	2340,87	8000,54



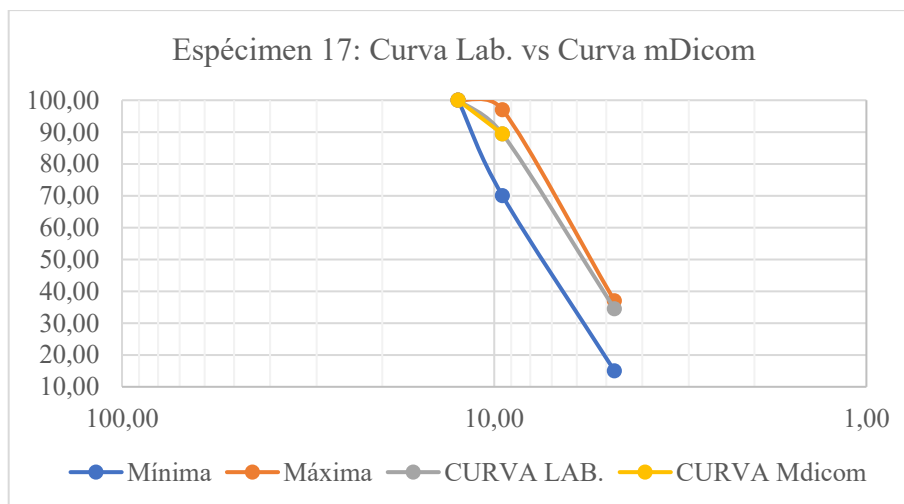
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,62	89,38	0,014
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,26	70,74	0,007
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



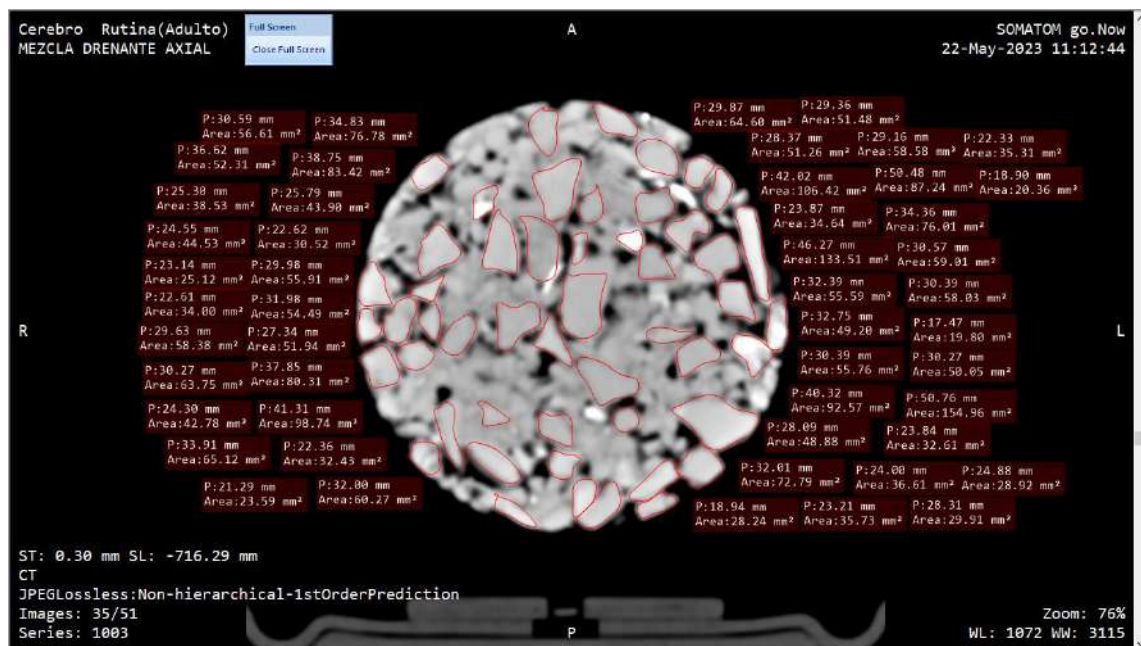
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
17	852,71	2340,78	8015,60



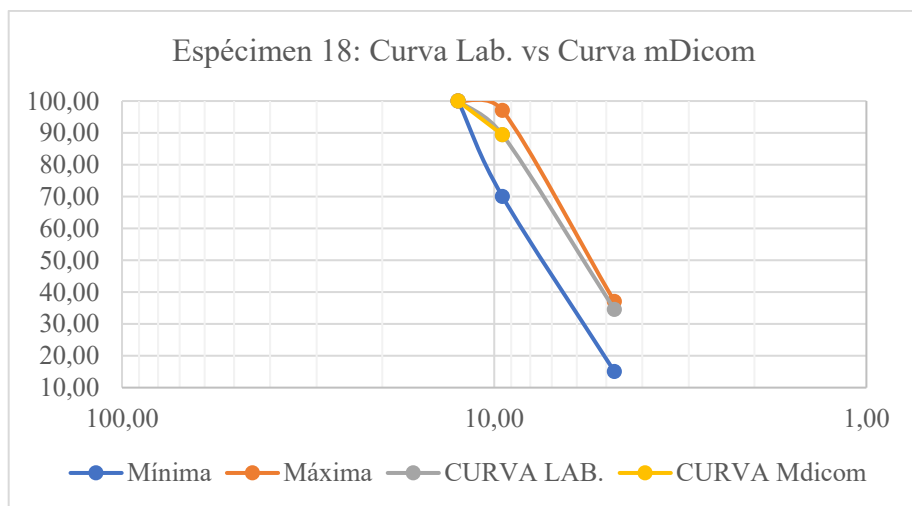
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,64	89,36	0,034
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,2	70,80	-0,053
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



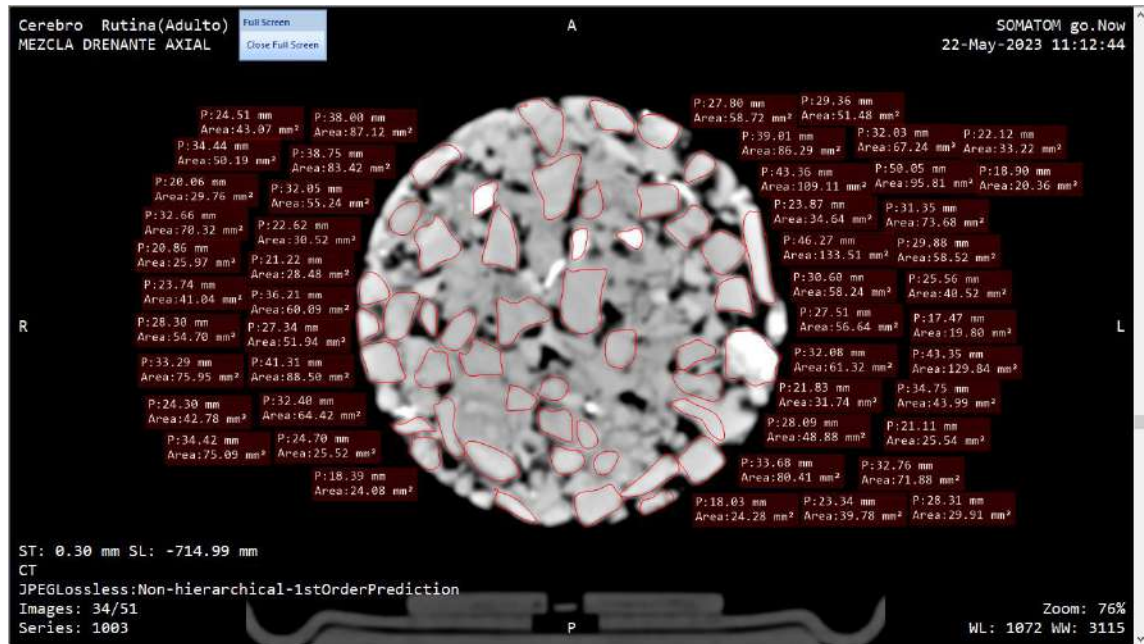
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
18	851,90	2343,90	7998,00



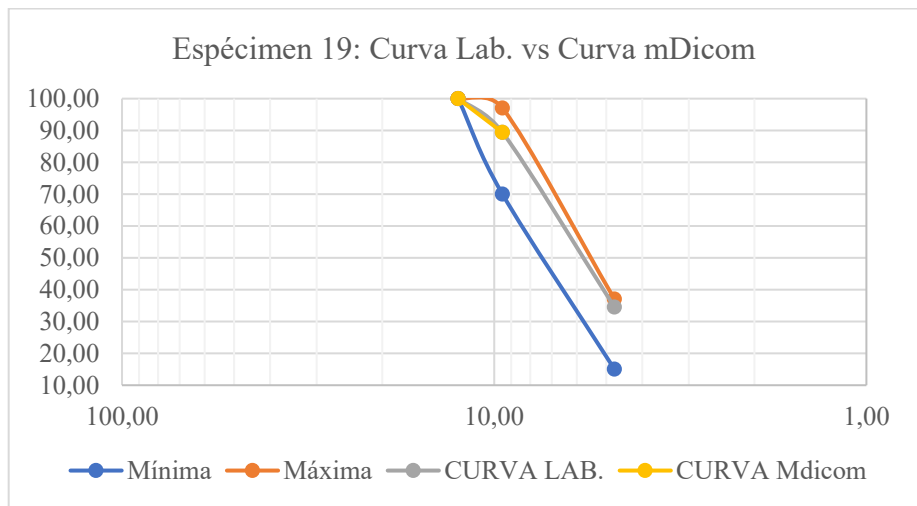
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,65	89,35	0,044
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,31	70,69	0,057
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



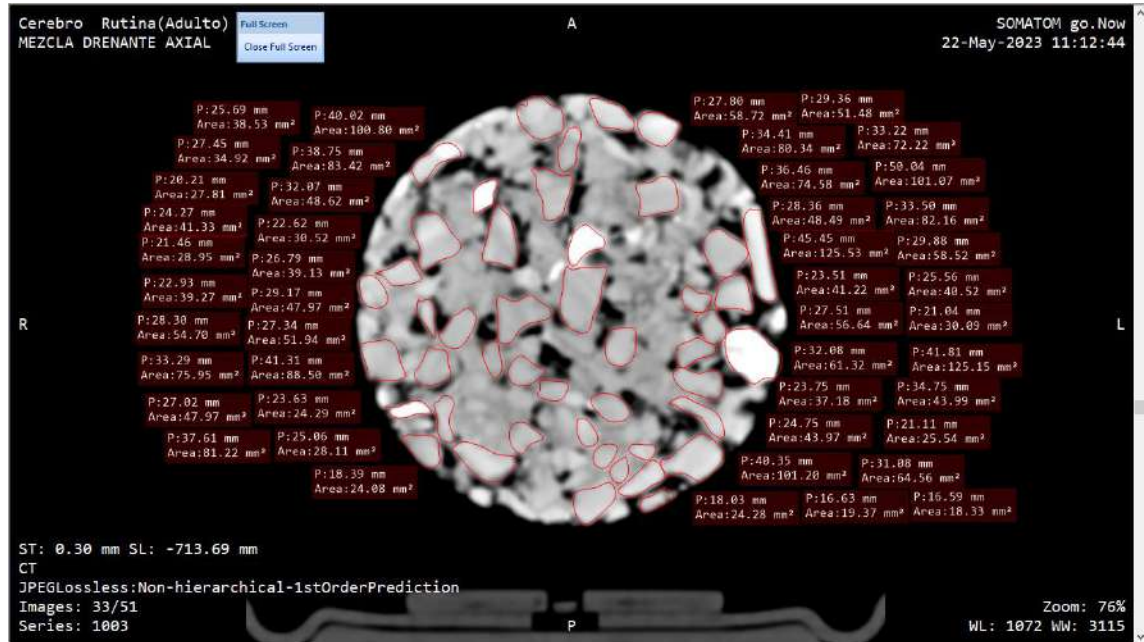
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
19	848,67	2343,22	7997,89



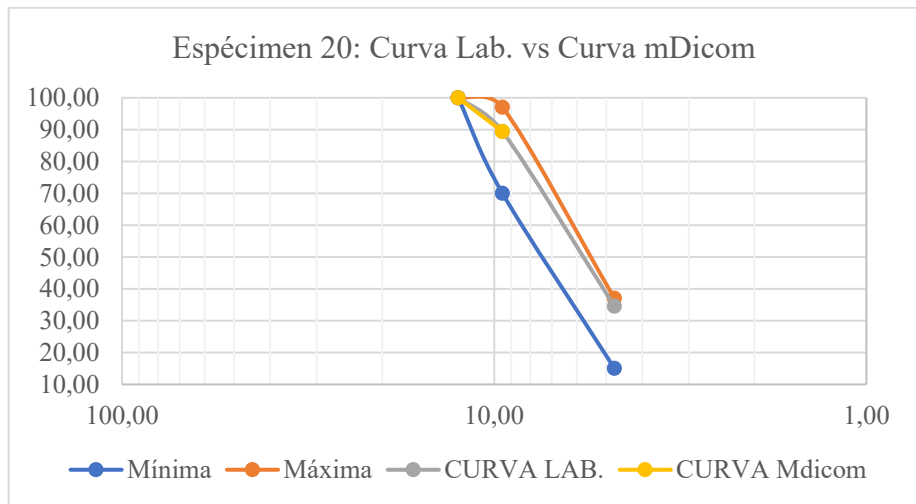
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,61	89,39	0,004
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,3	70,70	0,047
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



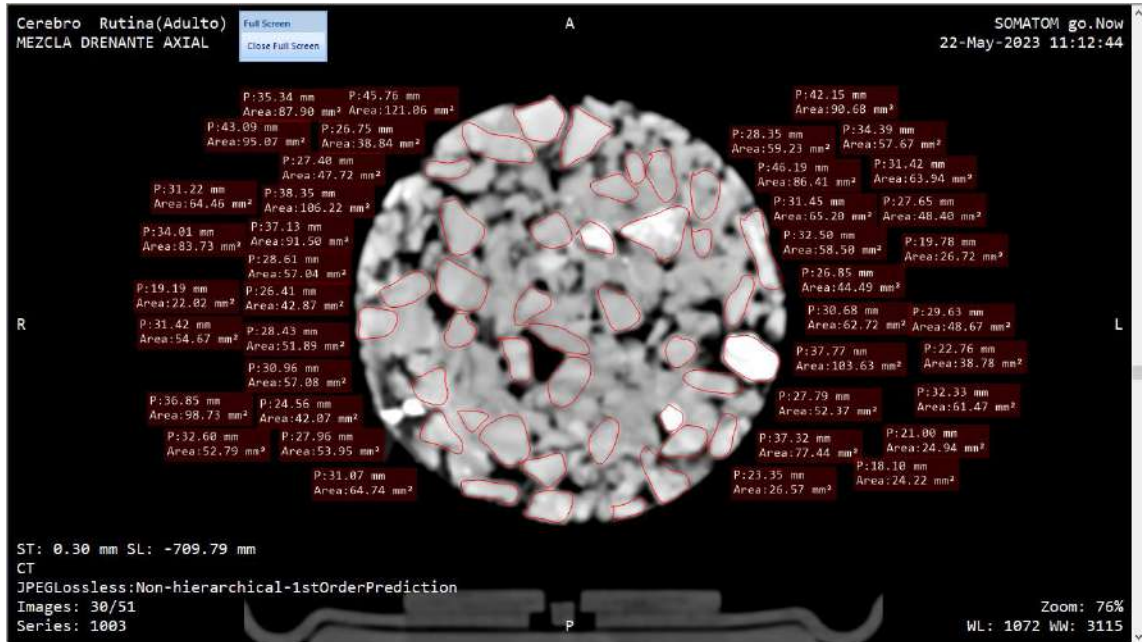
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
20	855,00	2343,00	7997,99



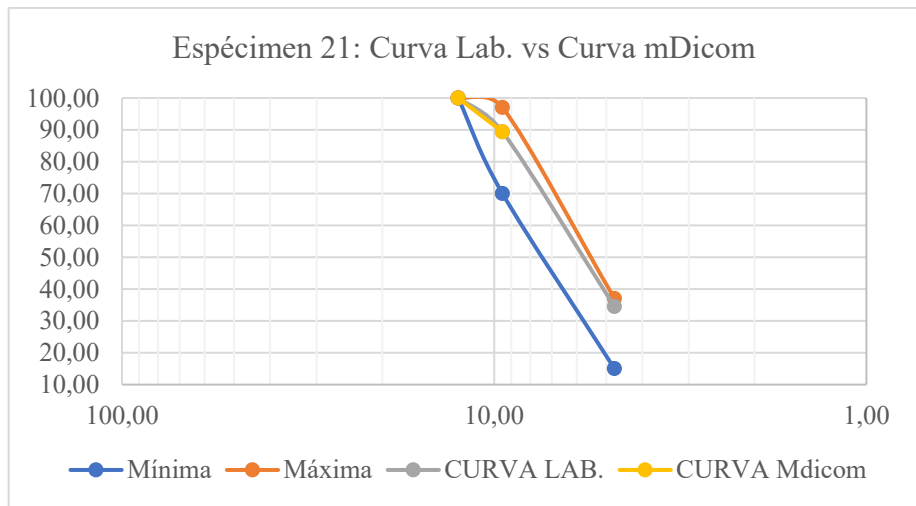
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,69	89,31	0,084
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,29	70,71	0,037
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



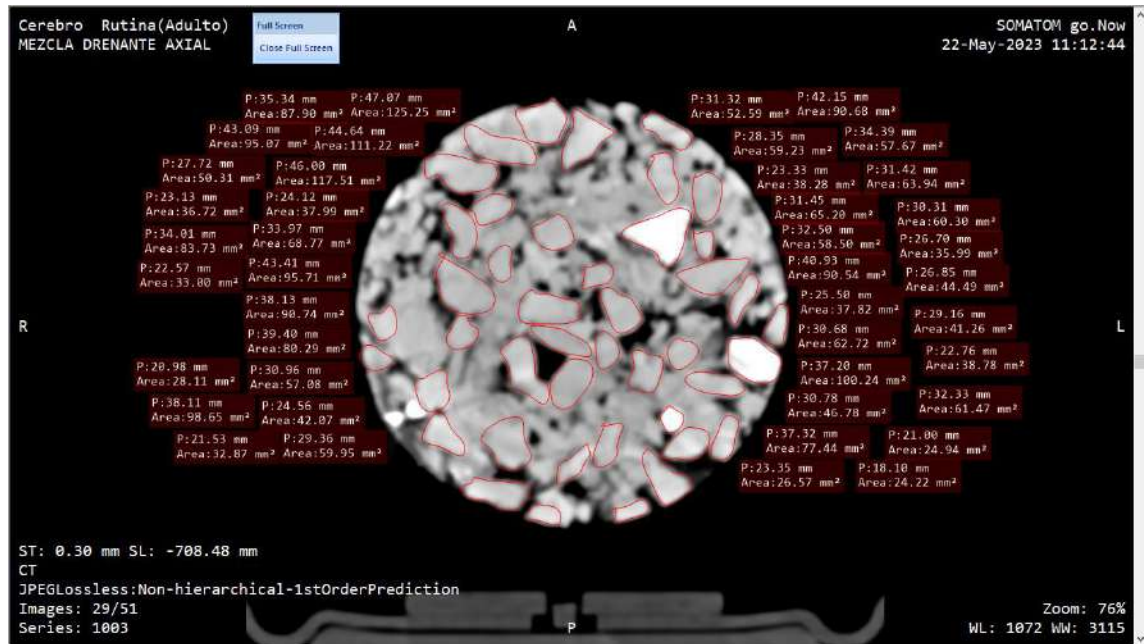
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
21	855,10	2339,90	7997,99



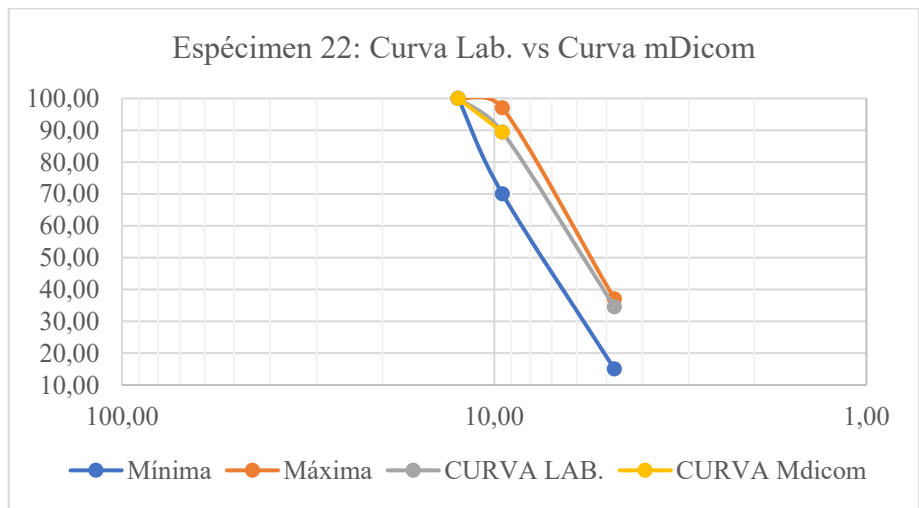
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,69	89,31	0,084
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,26	70,74	0,007
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



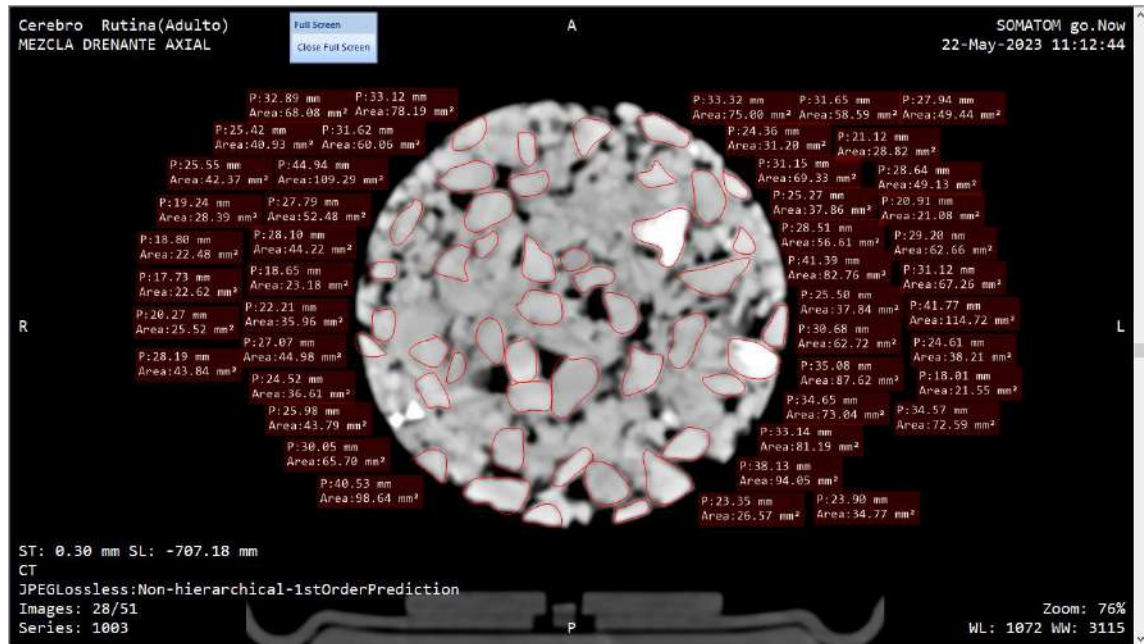
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
22	857,55	2347,70	8037,13



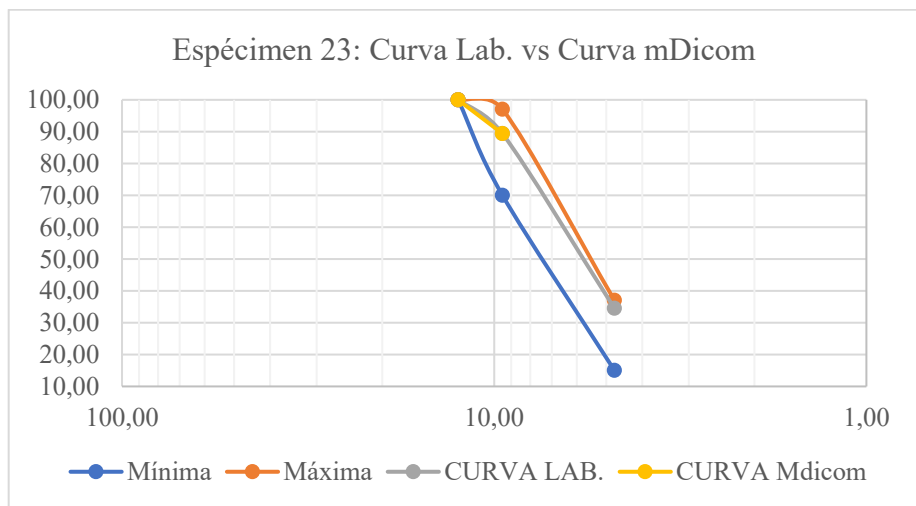
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,67	89,33	0,064
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,21	70,79	-0,043
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



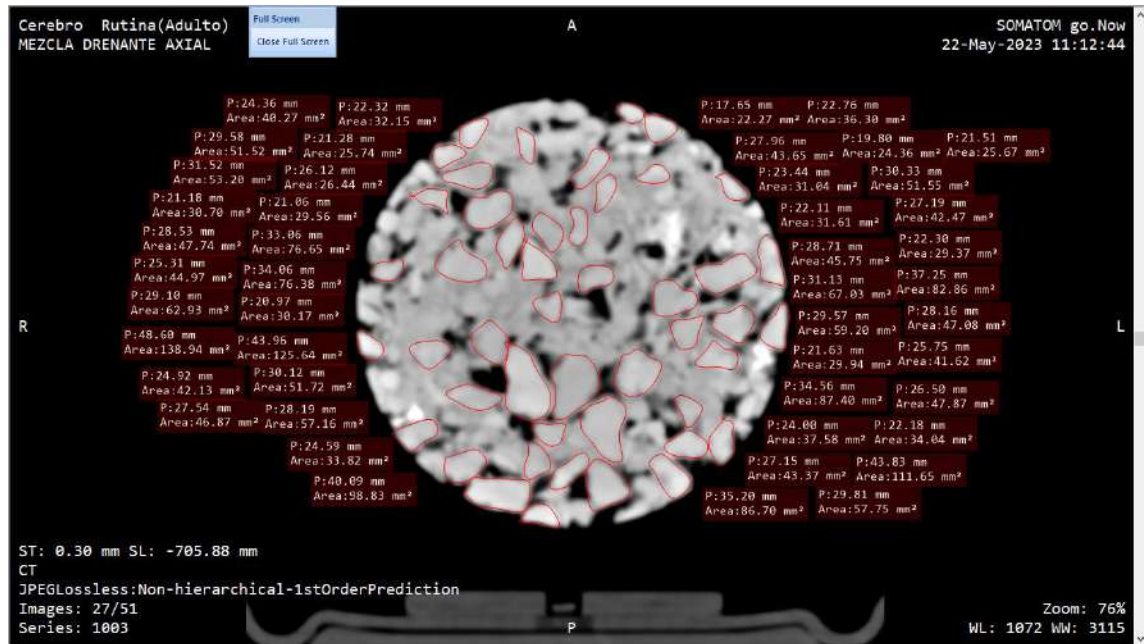
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
23	850,04	2343,36	8024,08



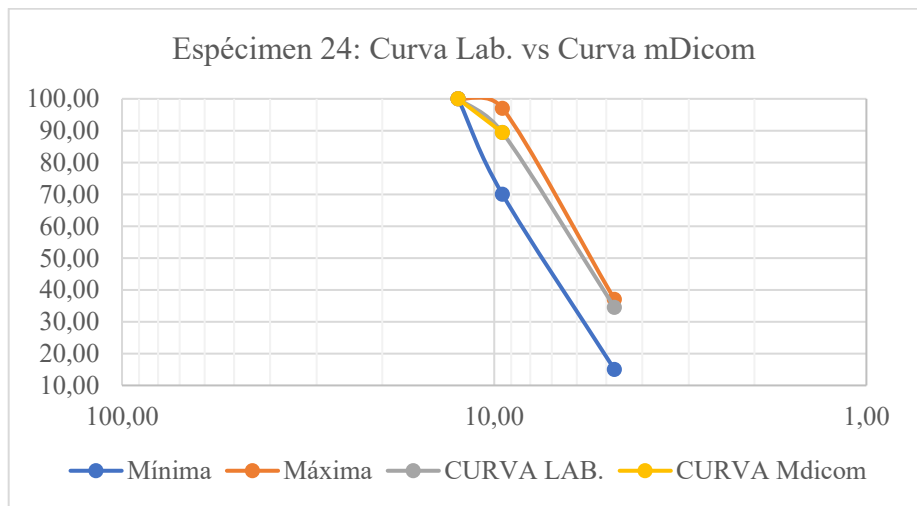
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,59	89,41	-0,016
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,2	70,80	-0,053
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



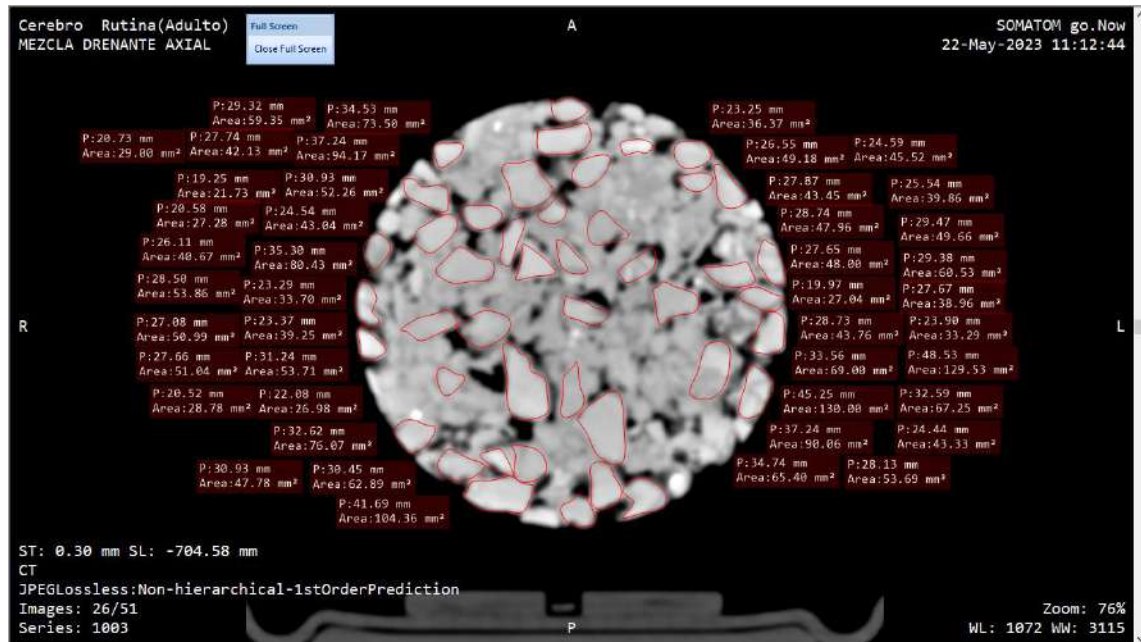
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
24	856,08	2350,33	8050,31



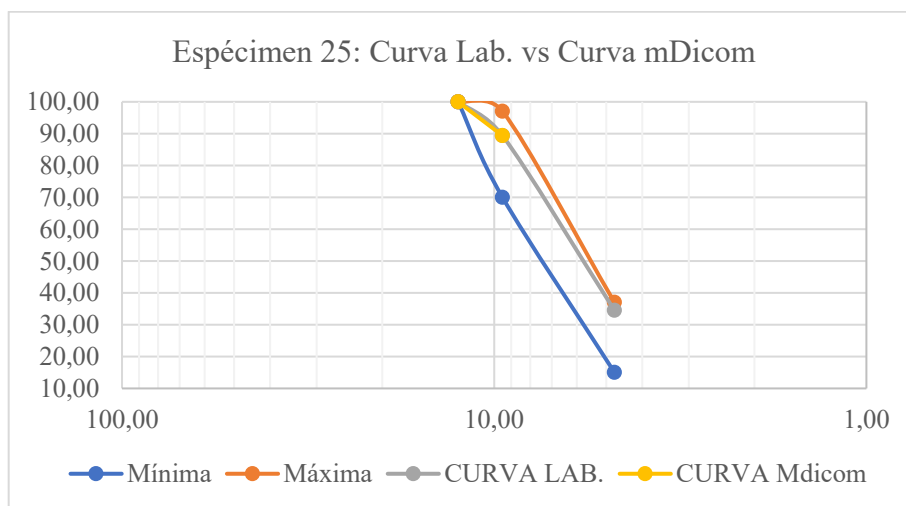
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,63	89,37	0,024
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,2	70,80	-0,053
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



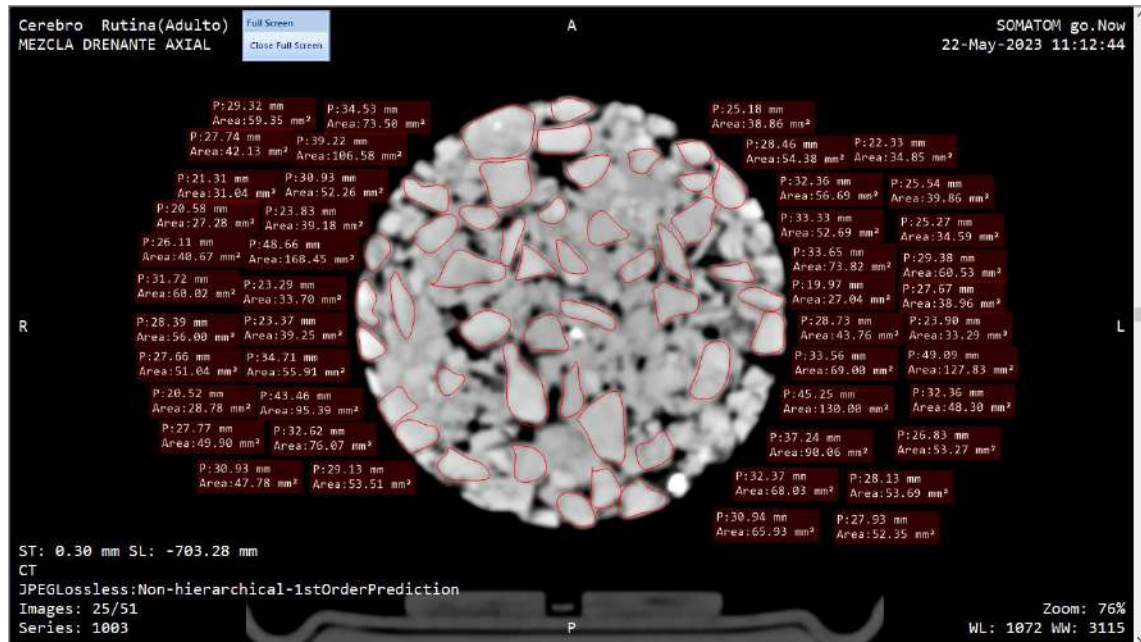
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
25	852,02	2369,20	8102,79



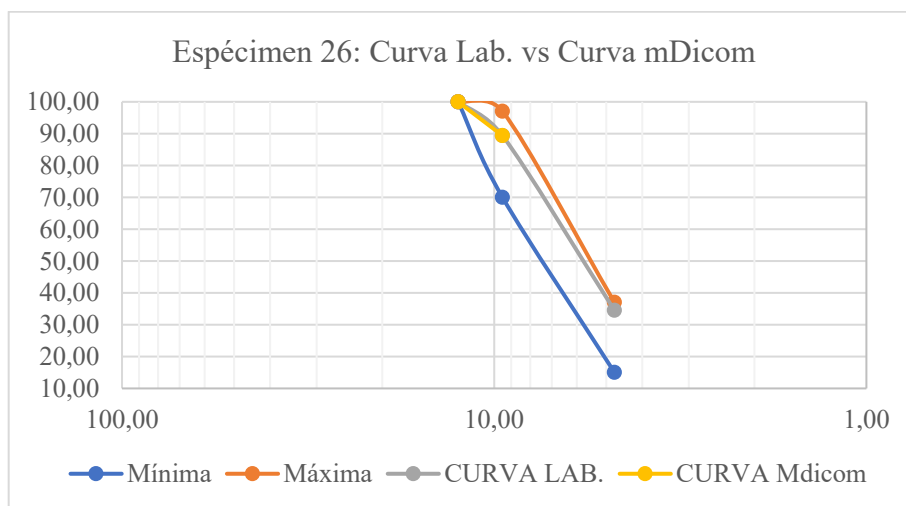
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,52	89,48	-0,086
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,24	70,76	-0,013
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



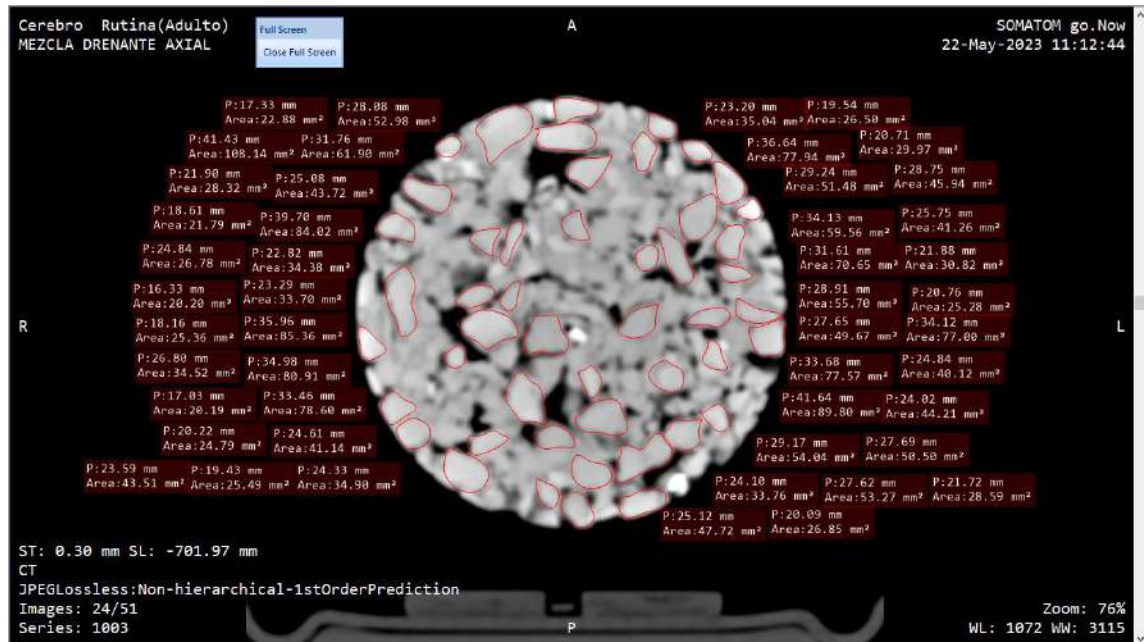
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
26	857,00	2375,77	8129,10



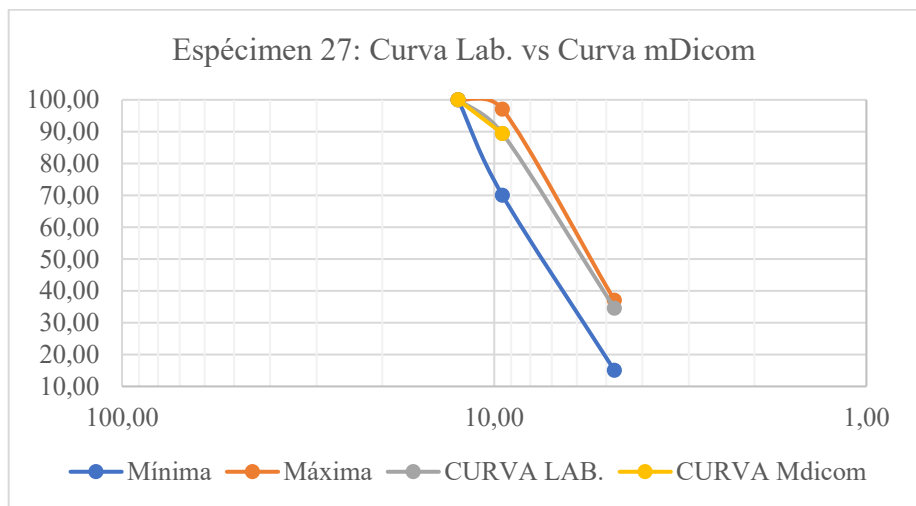
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,54	89,46	-0,066
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,23	70,77	-0,023
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



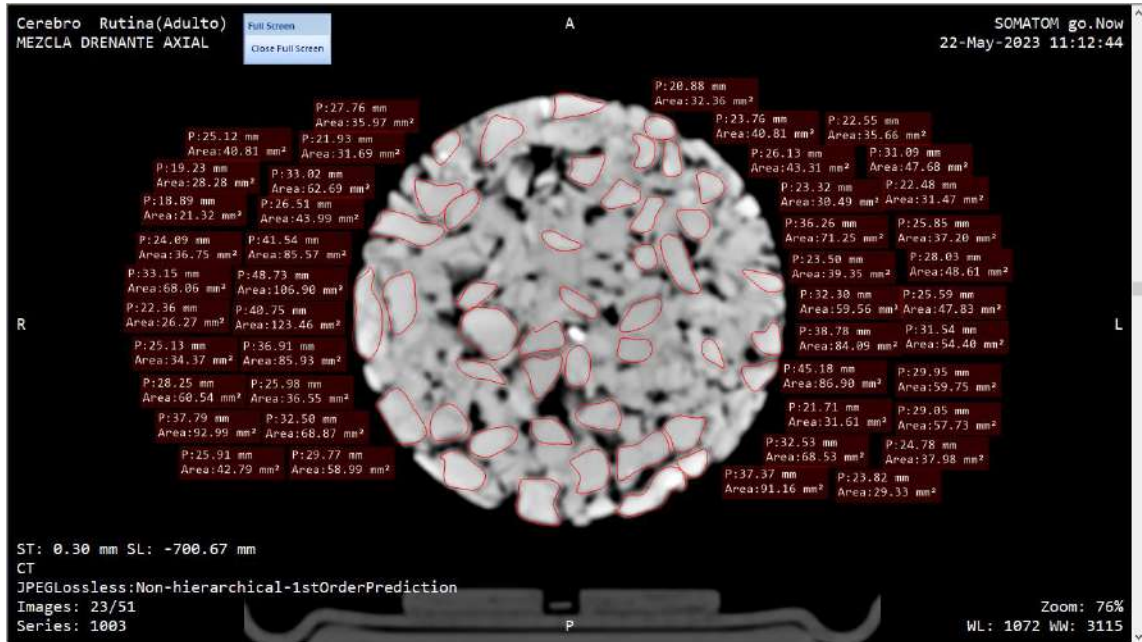
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
27	855,06	2340,11	7997,98



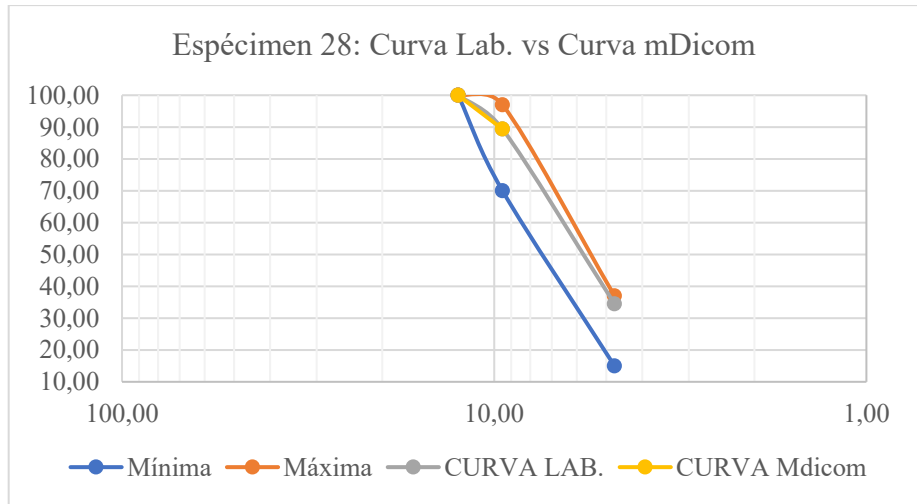
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,69	89,31	0,084
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,26	70,74	0,007
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



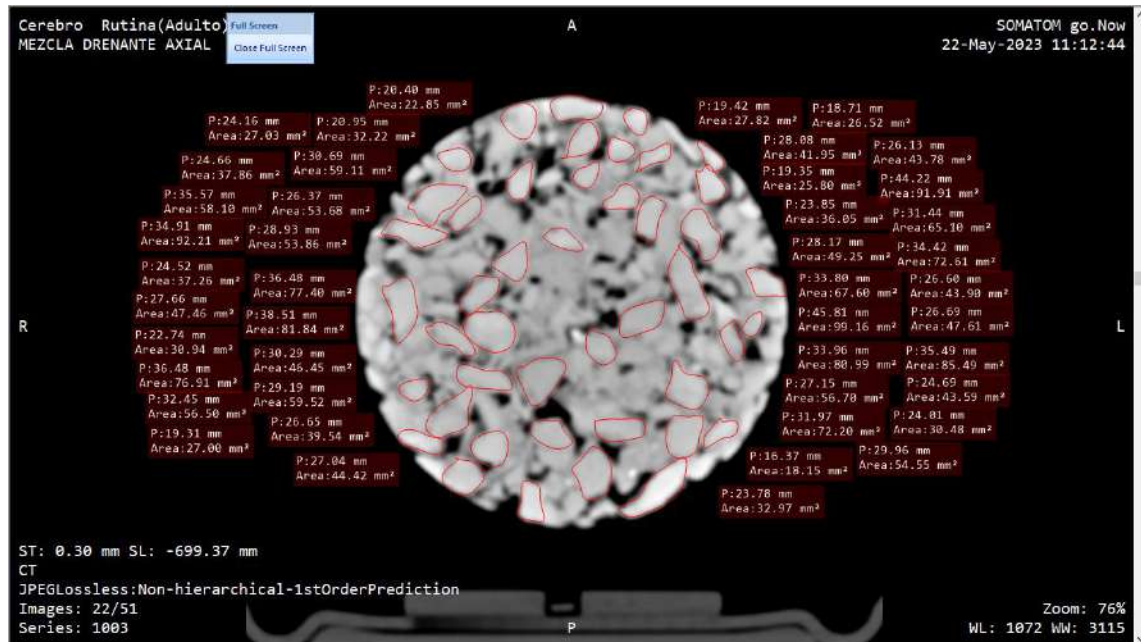
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
28	856,19	2350,33	8037,19



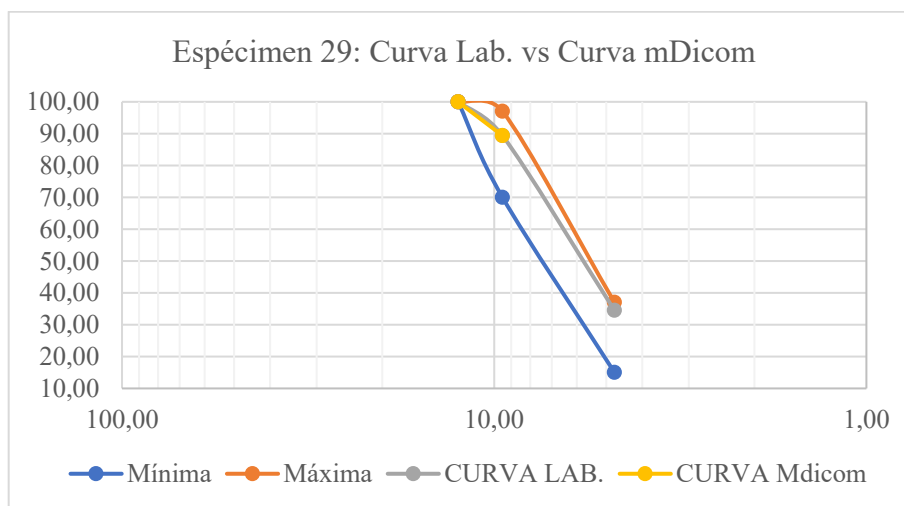
Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,65	89,35	0,044
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,24	70,76	-0,013
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



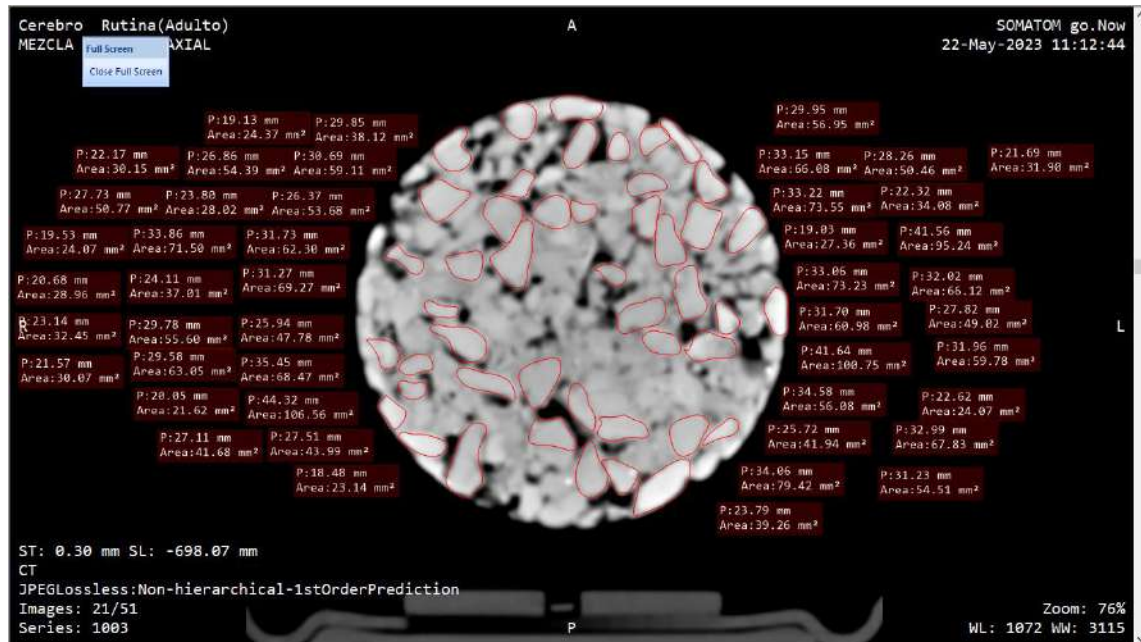
ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
29	858,73	2353,37	8050,26



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,67	89,33	0,064
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,23	70,77	-0,023
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			



ESPÉCIMEN	ÁREA 3/8"(mm2)	ÁREA 1/4" (mm2)	ÁREA TOTAL (mm2)
30	852,66	2341,38	7997,98



Tamiz	Tamaño (mm)	Especificaciones			% Ret. Laboratorio	% Ret. Medido mDicom	CURVA Mdicom	Δ (grado de incertidumbre) < 5%
		ASTM D3515						
		Mínimo	CURVA	Máximo				
1/2"	12,5	100	100,00	100	0,00	0,00	100,00	0,000
3/8"	9,50	70	89,39	97	10,61	10,66	89,34	0,054
1/4"	6,35	-	70,75	-	29,25	29,27	70,73	0,017
Nº4	4,75	15	34,48	37	65,52			

