optimitzada i paralelitzada → Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.057 0.016 0.035 0.063 0.091

user 0.132 0.044 0.079 0.118 0.237

sys 0.019 0.009 0.004 0.020 0.048

permaconvert → Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.145 0.015 0.123 0.151 0.168

user 0.129 0.012 0.111 0.129 0.156

sys 0.016 0.007 0.004 0.014 0.037

optimitzada SENSE! paralel → Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.109 0.016 0.085 0.116 0.157

user 0.092 0.015 0.062 0.093 0.141

sys 0.017 0.006 0.004 0.016 0.032

num threads(4) →Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.056 0.015 0.040 0.050 0.078

user 0.087 0.014 0.061 0.083 0.114

sys 0.016 0.008 0.004 0.016 0.034

#pragma omp for schedule(static,1) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.057 0.014 0.037 0.061 0.086

user 0.135 0.041 0.060 0.122 0.241

sys 0.017 0.009 0.004 0.016 0.049

#pragma omp for schedule(static,2) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.053 0.010 0.040 0.051 0.086

user 0.137 0.027 0.095 0.134 0.214

sys 0.018 0.009 0.000 0.015 0.040

#pragma omp for schedule(static,3) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.055 0.012 0.039 0.050 0.091

user 0.158 0.041 0.093 0.146 0.264

sys 0.015 0.007 0.004 0.015 0.033

#pragma omp for schedule(static,4)Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.056 0.015 0.037 0.051 0.102

user 0.138 0.031 0.098 0.128 0.252

sys 0.017 0.007 0.003 0.016 0.033

#pragma omp for schedule(static,5) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.059 0.017 0.042 0.056 0.161

user 0.181 0.048 0.099 0.185 0.319

sys 0.016 0.007 0.004 0.016 0.037

#pragma omp for schedule(static,10) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.065 0.019 0.037 0.065 0.131

user 0.155 0.050 0.082 0.135 0.300

sys 0.017 0.009 0.000 0.015 0.046

#pragma omp for schedule(static,25) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.059 0.017 0.036 0.059 0.095

user 0.158 0.048 0.075 0.140 0.254

sys 0.018 0.010 0.000 0.017 0.047

#pragma omp for schedule(static,50) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.054 0.013 0.038 0.053 0.090

user 0.156 0.037 0.093 0.150 0.230

sys 0.015 0.007 0.000 0.015 0.036

#pragma omp for schedule(static,75) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.058 0.021 0.037 0.050 0.146

user 0.142 0.041 0.093 0.133 0.268

sys 0.018 0.009 0.004 0.016 0.049

#pragma omp for schedule(static,100) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.060 0.014 0.038 0.060 0.085

user 0.158 0.045 0.096 0.146 0.249

sys 0.017 0.008 0.000 0.016 0.039

#pragma omp for schedule(static,1000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.076 0.017 0.054 0.077 0.116

user 0.181 0.034 0.137 0.172 0.258

sys 0.016 0.008 0.004 0.017 0.031

#pragma omp for schedule(static,5000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.113 0.015 0.087 0.113 0.150

user 0.207 0.037 0.150 0.203 0.307

sys 0.016 0.007 0.000 0.016 0.029

#pragma omp for schedule(static,10000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.107 0.015 0.086 0.108 0.145

user 0.185 0.032 0.138 0.179 0.255

sys 0.018 0.008 0.000 0.020 0.039

#pragma omp for schedule(static,50000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.117 0.026 0.086 0.113 0.183

user 0.211 0.052 0.142 0.201 0.334

sys 0.020 0.009 0.004 0.016 0.039

#pragma omp for schedule(static,100000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.110 0.024 0.086 0.101 0.189

user 0.196 0.044 0.141 0.179 0.317

sys 0.016 0.010 0.000 0.016 0.045

#pragma omp for schedule(static,500000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.113 0.025 0.087 0.104 0.200

user 0.212 0.051 0.147 0.214 0.330

sys 0.017 0.007 0.004 0.017 0.036

#pragma omp for schedule(static,1036800) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.111 0.015 0.086 0.117 0.161

user 0.184 0.030 0.138 0.180 0.308

sys 0.018 0.007 0.004 0.020 0.029

#pragma omp for schedule(static,2073600) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.100 0.015 0.085 0.088 0.122

user 0.118 0.014 0.090 0.114 0.146

sys 0.015 0.007 0.004 0.015 0.035

#pragma omp for schedule(static,2573600) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.115 0.025 0.086 0.112 0.201

user 0.215 0.045 0.155 0.221 0.322

sys 0.015 0.008 0.000 0.014 0.032

#pragma omp for schedule(static,3000000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.104 0.011 0.087 0.103 0.128

user 0.200 0.031 0.148 0.197 0.251

sys 0.015 0.008 0.004 0.012 0.038

#pragma omp for schedule(static,4500000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.101 0.008 0.088 0.101 0.117

user 0.195 0.030 0.146 0.193 0.244

sys 0.016 0.007 0.004 0.015 0.029

#pragma omp for schedule(static,6000000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.110 0.024 0.088 0.103 0.195

user 0.204 0.044 0.139 0.200 0.325

sys 0.019 0.009 0.000 0.018 0.047

#pragma omp for schedule(static,8294400) (num\_threads(1))

Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.097 0.017 0.084 0.089 0.174

user 0.083 0.016 0.059 0.078 0.146

sys 0.014 0.007 0.000 0.016 0.030

#pragma omp for schedule(guided) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.055 0.016 0.035 0.051 0.105

user 0.144 0.047 0.078 0.148 0.264

sys 0.018 0.008 0.004 0.015 0.042

#pragma omp for schedule(dynamic,1) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.054 0.011 0.036 0.053 0.084

user 0.156 0.040 0.074 0.162 0.242

sys 0.014 0.007 0.000 0.014 0.028

#pragma omp for schedule(dynamic,2) ( la millor en static)

Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.056 0.018 0.035 0.055 0.105

user 0.126 0.038 0.063 0.123 0.248

sys 0.017 0.009 0.000 0.015 0.047

#pragma omp for schedule(dynamic,1000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.076 0.018 0.054 0.067 0.103

user 0.171 0.022 0.135 0.166 0.223

sys 0.016 0.008 0.000 0.016 0.038

#pragma omp for schedule(dynamic,10000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.106 0.016 0.086 0.103 0.134

user 0.198 0.035 0.153 0.188 0.302

sys 0.014 0.008 0.004 0.012 0.037

#pragma omp for schedule(dynamic,100000) Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.112 0.015 0.086 0.118 0.135

user 0.189 0.025 0.147 0.188 0.242

sys 0.018 0.008 0.000 0.017 0.034

#pragma omp for schedule(dynamic,1000000)

Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.103 0.018 0.085 0.095 0.157

user 0.179 0.029 0.140 0.174 0.286

sys 0.015 0.008 0.000 0.016 0.032

#pragma omp for schedule(dynamic,5000000)

Mean Std.Dev. Min Median Max

real 0.106 0.016 0.085 0.106 0.132

user 0.177 0.020 0.140 0.175 0.243

sys 0.019 0.010 0.004 0.019 0.042