La nueva versión del archivo boot.S ha quedado de la siguiente manera:

#include "multiboot.h"

#define KSTACK\_SIZE 8192

.align 4

multiboot:

.long MULTIBOOT\_HEADER\_MAGIC

.long 0

.long -(MULTIBOOT\_HEADER\_MAGIC)

.globl \_start

\_start:

movl $0, %ebp

movl $kstack\_bottom, %esp

push %ebp

movl $0, %ecx

cmp $MULTIBOOT\_BOOTLOADER\_MAGIC, %eax

cmove %ebx, %ecx

push %ecx

call kmain

halt:

hlt

jmp halt

.data

.p2align 12

kstack:

.space KSTACK\_SIZE

kstack\_bottom:

Finalmente: mostrar en una sesión de GDB los valores de %esp y %eip al entrar en kmain, así como los valores almacenados en el stack en ese momento.

